

[illegible]

Inhaltsverzeichnis / table of contents

KUNSTSTOFF-VERSCHRAUBUNGEN / NYLON CABLE GLANDS

GOGAFIX K Standardklemmbereich metrisch / <i>clamping range standard metric</i>	6
GOGAFIX K Standardklemmbereich PG / <i>clamping range standard PG</i>	6
GOGAFIX K Standardklemmbereich Zoll / <i>clamping range standard inch</i>	6
GOGAFIX K-ECO Standardklemmbereich metrisch / <i>clamping range standard metric</i>	7
GOGAFIX K-ECO Standardklemmbereich PG / <i>clamping range standard PG</i>	7
GOGAFIX K-L langes Gewinde metrisch / <i>long thread metric</i>	8
GOGAFIX KE erweiterter Klemmbereich metrisch / <i>extended clamping range metric</i>	9
GOGAFIX KR Klemmbereich reduziert metrisch / <i>reduced clamping range metric</i>	10
GOGAFIX KR Klemmbereich reduziert PG / <i>reduced clamping range PG</i>	10
GOGAFIX KR Klemmbereich reduziert Zoll / <i>reduced clamping range inch</i>	10
GOGAFIX KKS mit Knickschutz metrisch / <i>anti-kink protection metric</i>	11
GOGAFIX KKS mit Knickschutz PG / <i>anti-kink protection PG</i>	11
GOGAFIX K-RJ45 mit geschlitzter Dichtung / <i>slotted sealing</i>	12
GOGAFIX KW Kunststoffwinkel metrisch / <i>plastic angle metric</i>	12
GOGAFIX KW Kunststoffwinkel PG / <i>plastic angle PG</i>	12

STECK-VERSCHRAUBUNGEN KUNSTSTOFF / QUICK FITTING NYLON CABLE GLANDS

GOGAFIX KVV2 Steckverschraubung / <i>quick fitting gland</i>	13
GOGAFIX DMWZ Demontagewerkzeug / <i>disassembly tool</i>	13
GOGAFIX SN6k Stecknuss für KVV2-Schnellmontage / <i>hexagonal socket for quick fittings</i>	13
GOGAFIX KVV Klemmverschraubung / <i>quick fitting gland</i>	14
GOGAFIX KS Einsteckverschraubung / <i>plug-in gland</i>	14

ZUBEHÖR KUNSTSTOFFVERSCHRAUBUNGEN / ACCESSORIES

GOGAFIX GMK Gegenmutter metrisch / <i>locknuts metric</i>	15
GOGAFIX GMK Gegenmutter PG / <i>locknuts PG</i>	15
GOGAFIX GMK1 Gegenmutter mit Bund metrisch / <i>locknuts with flange metric</i>	16
GOGAFIX GMK1 Gegenmutter mit Bund PG / <i>locknuts with flange PG</i>	16
GOGAFIX GMK1 Gegenmutter mit Bund Zoll / <i>locknuts with flange inch</i>	16
GOGAFIX GMK2 Gegenmutter Vollkunststoff metrisch / <i>all-plastic locknuts metric</i>	17
GOGAFIX GMK2 Gegenmutter Vollkunststoff PG / <i>all-plastic locknuts PG</i>	17
GOGAFIX BLK Blindverschraubungen metrisch / <i>screw plugs metric</i>	18
GOGAFIX BLK Blindverschraubungen PG / <i>screw plugs PG</i>	18
GOGAFIX RRK Reduzierungen metrisch / <i>reducers metric</i>	19
GOGAFIX RRK Reduzierungen PG / <i>reducers PG</i>	20
GOGAFIX EWK Erweiterungen metrisch / <i>enlargers metric</i>	21
GOGAFIX EWK Erweiterungen PG / <i>enlargers PG</i>	21
GOGAFIX GVK Gewindeverlängerung / <i>thread extension</i>	22
GOGAFIX ADK Adapter metrisch (außen)/PG (innen) / <i>adapters metric (outside)/PG (inside)</i>	23
GOGAFIX ADK Adapter PG (außen)/metrisch (innen) / <i>adapters PG (outside)/metric (inside)</i>	23

MESSING-VERSCHRAUBUNGEN / BRASS CABLE GLANDS

GOGAFIX MS-ECO Klemmbereich Standard metrisch / <i>ECO standard clamping range metric</i>	24
GOGAFIX MS Klemmbereich Standard m. durchgeh. Kunststoffeins. metrisch / <i>clamping range w. cont. plast. insert metric</i>	24
GOGAFIX MS Klemmbereich Standard m. durchgeh. Kunststoffeins. PG / <i>clamping range w. cont. plast. insert PG</i>	24
GOGAFIX MSL-ECO Klemmbereich Standard metrisch m. langem Gewinde / <i>ECO standard clamping range metric w. long thread</i>	25
GOGAFIX MSL Langgewinde m. durchgeh. Kunststoffeins. metrisch / <i>long thread w. cont. plast. insert metric</i>	25
GOGAFIX MSL Langgewinde m. durchgeh. Kunststoffeins. PG / <i>long thread w. cont. plast. insert PG</i>	26
GOGAFIX MSR-ECO Klemmbereich m. Reduzierung metrisch / <i>ECO standard clamping range metric w. reducer</i>	26
GOGAFIX MSR Klemmbereich reduziert m. durchgeh. Kunststoffeins. metrisch / <i>reduced clamping range w. cont. plast. insert metric</i>	26
GOGAFIX MSR reduziert m. durchgeh. Kunststoffeins. PG / <i>reduced clamping range w. cont. plast. Insert PG</i>	26
GOGAFIX MS-BF Standard Klemmbereich metrisch bleifrei / <i>standard clamping range metric lead-free</i>	27
GOGAFIX MSL-BF Langgewinde Standard Klemmbereich metrisch bleifrei / <i>long thread standard clamping range metric lead-free</i>	27
GOGAFIX GMMS-BF 6-kant-Gegenmutter metrisch bleifrei / <i>hexagonal lock nuts metric lead free</i>	28
GOGAFIX BLMS-BF Blindverschraubung metrisch bleifrei / <i>screw plug metric lead free</i>	29
GOGAFIX BLMS1-BF Blindverschraubung MIT O-Ring metrisch bleifrei / <i>screw plug WITH „o“-ring metric lead free</i>	29
GOGAFIX EMV-BF EMV metrisch bleifrei / <i>EMC metric lead free</i>	30
GOGAFIX GMEMV1-BF EMV Gegenmutter metrisch bleifrei / <i>EMC locknuts metric lead-free</i>	31
GOGAFIX MSVV2 Steckverschraubung Messing / <i>brass quick fitting gland</i>	32

GOGAFIX MSVV2R Steckverschraubung mit reduziertem Klemmbereich / <i>brass quick fitting gland with reduced clamping range</i>	32
GOGAFIX DMWZ Demontagewerkzeug / <i>disassembly tool</i>	32
GOGAFIX SN6k Stecknuss für KVV2-Schnellmontage / <i>hexagonal socket for quick fittings</i>	32
GOGAFIX MSKO mit CR oder EPDM Dichtring / <i>with cr or epdm sealing ring</i>	33
GOGAFIX MS3 mit durchgehendem Dichtring / <i>with continuous sealing ring</i>	34
GOGAFIX MSKS mit Knickschutzspirale / <i>with metal bend protection spring</i>	34
GOGAFIX WD Standard metrisch großer Dicht- u. Klemmbereich / <i>standard metric wide sealing and clamping range</i>	35
GOGAFIX WD klein Sondergrößen f. sehr kleine Kabeldurchmesser / <i>small special sizes for very small cable diameter</i>	35
GOGAFIX WD-Standard-Pg großer Dichtbereich / <i>standard Pg wide sealing range</i>	36
GOGAFIX WD-Standard-G Rohrgewinde großer Dichtbereich / <i>standard G pipethread wide sealing range</i>	36
GOGAFIX WD-H metrisch / <i>metric wide sealing range</i>	37
GOGAFIX WD-1 metrisch / <i>metric wide sealing range</i>	37
GOGAFIX WVZ Winkel metrisch/Pg / <i>angle metric/Pg</i>	38
GOGAFIX WVA1 Winkel m. Inspektionsdeckel metrisch/Pg/Zoll / <i>angle w. insp. cover metric/Pg/inch</i>	39
GOGAFIX WVA2 Winkel m. Inspektionsdeckel metrisch/Pg/Zoll / <i>angle w. insp. cover metric/Pg/inch</i>	40

ZUBEHÖR MESSING-VERSCHRAUBUNGEN / ACCESSORIES BRASS CABLE GLANDS

GOGAFIX GMMS 6-kant-Gegenmutter metrisch / <i>hexagonal lock nuts metric</i>	41
GOGAFIX GMMS 6-kant-Gegenmutter PG / <i>hexagonal lock nuts PG</i>	41
GOGAFIX GMMS 6-kant-Gegenmutter Zoll NPT / <i>hexagonal lock nuts NPT</i>	41
GOGAFIX GMMS 6-kant-Gegenmutter Zoll G / <i>hexagonal lock nuts inch</i>	42
GOGAFIX VD Vibrationsdruckring / <i>serrated washer</i>	42
GOGAFIX BLMS Blindverschraubung metrisch / <i>screw plug metric</i>	43
GOGAFIX BLMS Blindverschraubung PG / <i>screw plug PG</i>	43
GOGAFIX BLMS Blindverschraubung Zoll / <i>screw plug inch</i>	43
GOGAFIX BLMS1 Blindverschraubung MIT O-Ring metrisch / <i>screw plug WITH „o“-ring metric</i>	44
GOGAFIX BLMS1 Blindverschraubung MIT O-Ring PG / <i>screw plug WITH „o“-ring PG</i>	44
GOGAFIX RRMS Reduzierungen metrisch / <i>reducers metric</i>	45
GOGAFIX RRMS Reduzierungen metr. blank/vernickelt / <i>reducers metr. blank/nickel-plated</i>	45
GOGAFIX RRMS Reduzierungen PG / <i>reducers PG</i>	45
GOGAFIX RRMS1 6-kant-Reduzierungen metrisch / <i>hexagonal reducers metric</i>	46
GOGAFIX RRMS1 6-kant-Reduzierungen Zoll / <i>hexagonal reducers inch</i>	46
GOGAFIX EWMS1 Erweiterungen 6-kant metrisch / <i>hex enlargers metric</i>	47
GOGAFIX EWMS1 glatte Erweiterungen PG / <i>smooth enlargers PG</i>	47
GOGAFIX EWMS1 6-kant Erweiterungen Zoll / <i>hex enlargers inch</i>	47
GOGAFIX KIMS Kupplung m. Innengewinde metrisch / <i>coupling sleeve with inside thread metric</i>	48
GOGAFIX KIMS Kupplung mit Innengewinde PG / <i>coupling sleeve with inside thread PG</i>	48
GOGAFIX KIMS Kupplung mit Innengewinde Zoll / <i>coupling sleeve with inside thread inch</i>	48
GOGAFIX KAMS Kupplung mit Außengewinde Metrisch / <i>coupling sleeve with outside thread metric</i>	49
GOGAFIX KAMS Kupplung mit Außengewinde PG / <i>coupling sleeves with outside thread PG</i>	49
GOGAFIX KAMS Kupplung mit Außengewinde Zoll / <i>coupling sleeves with outside thread inch</i>	49
GOGAFIX GVMS Innen-Gewindeverlängerung metrisch / <i>thread extension inside metric</i>	50
GOGAFIX GVMS Innen-Gewindeverlängerung PG / <i>thread extension inside PG</i>	50
GOGAFIX KDMS1 drehb. Adapter metrisch IP 54 / <i>rotatable adapter metric</i>	50
GOGAFIX KDMS2 drehb. Adapter metrisch IP67 / <i>rotatable adapter metric</i>	50
GOGAFIX ADMS Adapter metrisch (außen)/PG (innen) / <i>adapters metric (outside)/PG (inside)</i>	51
GOGAFIX ADMS Adapter PG (außen)/metrisch (innen) / <i>adapters PG (outside)/metric (inside)</i>	51
GOGAFIX ADMS1 Adapter metrisch (außen)/Zoll (innen) / <i>adapter metric (outside)/inch (inside)</i>	52
GOGAFIX ADMS1 Adapter Zoll (außen)/metrisch (innen) / <i>adapter inch (outside)/metric (inside)</i>	52
GOGAFIX ADMS1 Adapter PG (außen)/Zoll (innen) / <i>adapter PG (outside)/inch (inside)</i>	53
GOGAFIX ADMS1 Adapter Zoll (außen)/PG (innen) / <i>adapter inch (outside)/PG (inside)</i>	54

EMV-VERSCHRAUBUNGEN / EMC GLANDS

GOGAFIX EMV metrisch / <i>EMC metric</i>	55
GOGAFIX EMV PG / <i>EMC PG</i>	55
GOGAFIX EMV Standard Zoll / <i>standard clamping range inch</i>	55
GOGAFIX EMV-ECO / <i>EMC stainless steel</i>	56
GOGAFIX EMV-EST / <i>EMC stainless steel</i>	56
GOGAFIX EMV4 metrisch / <i>EMC4 metric</i>	57
GOGAFIX EMV5 metrisch mit hohem Derating / <i>EMC5 metric w. high derating</i>	58
GOGAFIX EMV3 metrisch / <i>EMC metric</i>	59
GOGAFIX EMV2 PG / <i>EMC2 PG</i>	59
GOGAFIX GMEMV1 Gegenmutter metrisch / <i>EMC locknuts metric</i>	60
GOGAFIX GMEMV1 Gegenmutter PG / <i>EMC locknuts PG</i>	60
GOGAFIX GMKEMV1 Gegenmutter EMV / <i>EMC locknuts emv</i>	60

GROßVERSCHRAUBUNGEN / LARGE CABLE GLANDS

GOGAFIX MS6K Großverschraubung metrisch / <i>large cable glands metric</i>	61
--	----

GOGAFIX GMMS Gegenmutter Großverschraubungen metrisch / <i>locknut large cable glands metric</i>	61
GOGAFIX EWMS6K erweiterte Großverschraubung metrisch / <i>extended large cable gland metric</i>	62
GOGAFIX RRMS6K reduzierte Großverschraubung metrisch / <i>reduced large cable gland metric</i>	63
GOGAFIX EWMS6K Erweiterung / <i>extension nozzle</i>	63
GOGAFIX MS3 Großverschraubung m. durchgehender einteiliger Dichtung / <i>large cable gland w. continuous one-piece sealing</i>	64
GOGAFIX GMMS Gegenmutter Großverschraubungen metrisch / <i>locknut large cable glands metric</i>	64
GOGAFIX BLMS6K Blindverschraubung / <i>blind cap</i>	64

EDELSTAHL-VERSCHRAUBUNGEN / STAINLESS STEEL CABLE GLANDS

GOGAFIX EST-H Hygienic-Verschraubung metrisch / <i>hygienic cable gland metric</i>	65
GOGAFIX Klemmwerkzeug für EST-H Verschraubung / <i>tightening tool for hygienic cable gland</i>	65
GOGAFIX EST-V2A mit Lamellendichteinsatz metrisch / <i>stainless-steel (V2A) with lamellar sealing insert metric</i>	65
GOGAFIX EST-V4A mit Lamellendichteinsatz metrisch / <i>stainless-steel (V4A) with lamellar sealing insert metric</i>	66
GOGAFIX EST-V mit VITON Dichteinsatz + O-Ring metrisch / <i>with VITON sealing insert + o-ring metric</i>	66
GOGAFIX EMV-EST / <i>EMC stainless steel</i>	66
GOGAFIX WD-EST Edelstahl metrisch großer Dichtbereich / <i>stainless steel standard metric wide sealing range</i>	67
GOGAFIX WD-H316 Edelstahl metrisch / <i>stainless steel metric wide sealing range</i>	67
GOGAFIX GMEST V2A Gegenmutter metrisch / <i>stainless steel locknuts metric</i>	68
GOGAFIX GMEST V4A Gegenmutter metrisch / <i>stainless steel locknuts metric</i>	68
GOGAFIX GVEST Gewindeverlängerung / <i>thread extension</i>	68

EX-VERSCHRAUBUNGEN / EX-CABLE GLANDS

GOGAFIX EX K EXI HI / K EXE HI	69
GOGAFIX EX K EXI DD & K EXE DD	70
GOGAFIX EX MS Exe	71
GOGAFIX EX EMV Exe	71
GOGAFIX EX MSL Exe mit Langgewinde / <i>with long thread</i>	72
GOGAFIX EX EMVL Exe mit Langgewinde / <i>with long thread</i>	72

DICHTEINSÄTZE & -RINGE, VERSCHLUSSSTOPFEN / SEALING INSERTS & RINGS, GROMMETS

GOGAFIX MFD Dichteinsatz metrisch / <i>sealing insert metric</i>	73
GOGAFIX MFD Dichteinsatz PG / <i>sealing insert PG</i>	74
GOGAFIX O O-Ringe metrisch / „O“-rings metric	75
GOGAFIX O O-Ringe PG / „O“-rings PG	75
GOGAFIX FD Flachdichtung metrisch Neopren / <i>flat sealings metric neoprene</i>	76
GOGAFIX FDPE Flachdichtung metrisch / <i>flat sealings metric</i>	76
GOGAFIX Reduzier-Dichtring RDR / <i>reducing seal ring</i>	77
GOGAFIX AS-i Dichteinsätze ADE / <i>sealing insert for AS-i bus-cable</i>	77
GOGAFIX DRK geschlitzter Dichtring / <i>slotted seal ring</i>	77
GOGAFIX DD Doppeldichteinsatz für MS-ECO und K-ECO / <i>DD double seal set for MS-ECO and K-ECO</i>	77
GOGAFIX VS Verschlussstopfen / <i>blanking plugs</i>	78
GOGAFIX BS Blindstopfe / <i>blind plugs</i>	78
GOGAFIX VS-2 Verschlussstopfen / <i>blanking plugs</i>	78
GOGAFIX VSKT Verschlussstopfen für teilbare Dichteinsätze & Tüllen / <i>blanking plugs for inserts & grommets</i>	79
GOGAFIX VSMF Verschlussstopfen f. Mehrfachdichtungen / <i>blanking plugs f. multiple seals</i>	79
GOGAFIX SSK Staubschutzplättchen / <i>dust caps</i>	79

KABELVERSCHRAUBUNG TEILBAR / DIVISIBLE CABLE GLAND

GOGAFIX KVT Teilbare Verschraubungen / <i>divisible cable glands</i>	80
GOGAFIX KVT W90 IP54 Teilbare Winkelverschraubungen / <i>divisible angled cable glands</i>	80
GOGAFIX KGM-SUB Spez. Gegenmuttern Ausnehmung SUB-D / <i>special locknuts cut-out SUB-D</i>	80
GOGAFIX GMKT Teilbare Gegenmuttern / <i>divisible lock nuts</i>	80
GOGAFIX KVT 80 IP54 Teilbare Verschraubungen / <i>cable entry frame</i>	81
GOGAFIX KVT SNAP IP54 Teilbare Verschraubungen / <i>cable entry frame</i>	81
GOGAFIX KVT-ER teilbare Kabelverschraubung / <i>divisible cable gland</i>	81
GOGAFIX KT-klein Teilbare Kabeldurchführungstüllen / <i>divisible small cable entry grommets</i>	82
GOGAFIX KT-klein SPEZIAL / <i>specials</i>	82

DRUCKAUSGLEICHSELEMENTE & ENTWÄSSERUNGEN / PRESSURE BALANCE & BREATHER DRAINERS

GOGAFIX DAE-ES Druckausgleichselement Edelstahl / <i>pressure balance element stainless steel</i>	83
GOGAFIX DAE-K Druckausgleichselement Polyamid / <i>pressure balance element polyamide</i>	83
GOGAFIX DAE-K-SNAP Druckausgleichselement Polyamid steckbar / <i>pressure balance element pluggable</i>	84
GOGAFIX DAE-M40 Druckausgleichselement / <i>pressure balance element</i>	84
GOGAFIX KDAE-Verschraubung Polyamid metrisch / <i>pressure balance cable gland polyamide metric</i>	85
GOGAFIX MSDAE-Verschraubung Messing metrisch / <i>pressure balance cable gland brass metric</i>	85
GOGAFIX KDAE2-Verschraubung Polyamid metrisch / <i>pressure balance cable gland polyamide metric</i>	85
GOGAFIX VSD Druckausgleichselement mit Überdruckventil / <i>pressure balance element with safety valve</i>	86

GOGAFIX EES-K1-M12 Mini-Entwässerungsstutzen / <i>mini drain plugs</i>	87
GOGAFIX EES-K Entlüftungs- und Entwässerungsstutzen Kunststoff / <i>breather-drainer polyamide</i>	88
GOGAFIX EES-ES Entlüftungs- und Entwässerungsstutzen Edelstahl / <i>breather-drainer stainless steel</i>	88

WERKZEUG / TOOLS

GOGAFIX VZ1 Montagezange / <i>wrench</i>	89
GOGATOOL RSS Rohrsteckschlüssel / <i>box spanner</i>	89

DURCHGANGSBOHRUNGEN F. KABELVERSCHRAUBUNGEN / THROUGH HOLES FOR CABLE GLANDS

GOGAFIX K ist eine hochwertige Polyamid-Verschraubungen für viele Anwendungen in der Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Instandhaltung und in der Lebensmittelproduktion. Die Lamellenklemmung mit innenliegender Gummidichtung und Dichtlippe am Gewinde (ab M32 O-Ring) sorgt für eine optimale Zugentlastung und Schonung des Kabels mit großem variablen Klemmbereich. Das Mehrgang-Trapezgewinde und die integrierte Verdrehssicherung garantieren eine vibrationsfeste, sichere und blitzschnelle Montage.

Ausführungen in metrisch, PG, langes Gewinde, erweiterter und reduzierter Klemmbereich

GOGAFIX K is a high quality cable polyamid gland for use in food-, machinery-, plant construction- and control installation industry. Clutch-plate clamp with inner rubber seal, sealing lip at thread, from M32 O-ring are for optimal strain relief and cable protection combined with a generous clamping range. The trapez-thread and the built-in vibration protection system eliminate loss of torque. Versions in metric, PG, long thread, extended and reduced clamping range.

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / high quality, impact-resistant

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / dark grey, RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

Schutzart / protection grade: wasserdicht / water resistant IP 68 – 5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassung / approval: VDE, cURus und größtenteils / and mostly cULus

Normen / standards: EN 50262, gemäß EU-Richtlinie 76/769/EEC als Berichtigung der 2002/95/EC und der 2003/11/EC

sind keine bromhaltigen Flammschutzmittel (PBB und PBDE sowie OctaBDE und PentaBDE) enthalten / Contains no brominated flame retardants (PBB and PBDE as well as OctaBDE and PentaBDE) EN 50262, according to EU Directive 76/769/EEC amending 2002/95/EC and 2003/11/EC

GOGAFIX K Kabelverschraubungen erfüllen die jeweiligen Vorschriften für Chlor-, Schwefel-, Silikon-, Halogen-, Blei-, Cadmium-, Chrom-, und Quecksilberverbindungen und sind besonders geeignet für den Einsatz bei erschwerten Klimabedingungen. / GOGAFIX K cable fittings meet the respective requirements for chlorine, sulphur -, silicone, halogen -, lead, cadmium, chrome -, and mercury compounds and are particularly suitable for use in difficult climatic conditions.

GOGAFIX K cable fittings meet the respective requirements for chlorine, sulphur -, silicone, halogen -, lead, cadmium, chrome -, and mercury compounds and are particularly suitable for use in difficult climatic conditions.

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX K Standardklemmbereich metrisch / clamping range standard metric

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	15	8	100	230001	230001HGR	230001SW	0,31
M 16 x 1,5	6 - 10	19	8	100	230002	230002HGR	230002SW	0,39
M 20 x 1,5	7 - 12	24	9	100	230003	230003HGR	230003SW	0,49
M 25 x 1,5	11 - 17	30	10	100	230004	230004HGR	230004SW	0,59
M 32 x 1,5	15 - 21	36	10	25	230005	230005HGR	230005SW	1,05
M 40 x 1,5	19 - 28	46	10	10	230006	230006HGR	230006SW	3,07
M 50 x 1,5	27 - 35	55	12	10	230007	230007HGR	230007SW	5,51
M 63 x 1,5	32 - 42	68	12	5	230008	230008HGR	230008SW	9,13



GOGAFIX K Standardklemmbereich PG / clamping range standard PG

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
PG 7	3 - 6,5	15	8	100	230500	230500HGR	230500SW	0,35
PG 9	4 - 8	19	8	100	230501	230501HGR	230501SW	0,35
PG 11	4,5 - 10	22	8	100	230502	230502HGR	230502SW	0,43
PG 13,5	6 - 12	24	9	100	230503	230503HGR	230503SW	0,49
PG 16	10 - 14	27	11	100	230504	230504HGR	230504SW	0,53
PG 21	13 - 18	33	11	50	230505	230505HGR	230505SW	0,75
PG 29	18 - 25	42	11	25	230506	230506HGR	230506SW	1,49
PG 36	22 - 32	53	13	10	230507	230507HGR	230507SW	6,11
PG 42	30 - 38	60	13	10	230508	230508HGR	230508SW	10,19
PG 48	34 - 44	65	14	10	230509	230509HGR	230509SW	12,32

GOGAFIX K Standardklemmbereich Zoll / clamping range standard inch

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
3/8"	5 - 10	22	15	50	230000Z3/8	230000Z3/8HGR	230000Z3/8SW	0,79
1/2"	6 - 12	24	15	50	230000Z1/2	230000Z1/2HGR	230000Z1/2SW	0,77
1/2"	10 - 14	27	15	50	230020Z1/2	230020Z1/2HGR	230020Z1/2SW	0,96
3/4"	13 - 18	33	15	25	230000Z3/4	230000Z3/4HGR	230000Z3/4SW	1,43
1"	18 - 25	42	18	20	230000Z1	230000Z1HGR	230000Z1SW	2,36
1 1/4"	22 - 32	53	18	10	230000Z1 1/4	230000Z1 1/4HGR	230000Z1 1/4SW	7,76

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die preiswerte Kunststoff-Verschraubung / the economic plastic cable gland

Integrierte Zugenlastung nach EN 50262 / integrated strain relief acc. EN 50262

Verkauf nur ganze VPE /
sale only in complete PU

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / high quality, impact-resistant

Dichteinsatz / sealing insert: Chloropen / chloropene

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / light grey

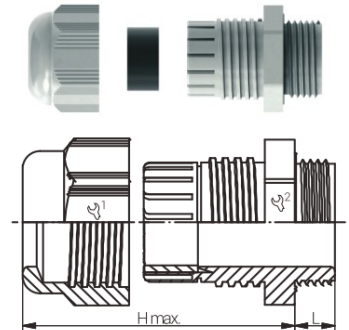
Schutzart / protection grade: IP 66 / 68

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C, kurzzeitig / short time: +150 °C

Zulassung / approval: VDE, cURus, cULus, CSA, VDE

Normen / standards: EN 50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX K-ECO Standardklemmbereich metrisch / clamping range standard metric

Gewinde / thread: metrisch / metric EN 60423

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	€/Stk. /pc.
M 12 x 1.5	3 - 6,5	15	8.0	100	230491HGR	0,34
M 16 x 1.5	5 - 10	22	10.0	50	230492HGR	0,36
M 20 x 1.5	6 - 12	24	10.0	50	230493HGR	0,37
M 25 x 1.5	11 - 17	29	8.0	50	230494HGR	0,69
M 32 x 1.5	15 - 21	36	10.0	20	230495HGR	1,36
M 40 x 1.5	19 - 28	46	10.0	20	230496HGR	2,25
M 50 x 1.5	30 - 38	60	18.0	10	230497HGR	5,02
M 63 x 1.5	34 - 44	65	18.0	10	230498HGR	5,23



GOGAFIX K-ECO Standardklemmbereich PG / clamping range standard PG

Gewinde / thread: PG / metric EN 40430

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	€/Stk. /pc.
PG 7	3 - 6,5	15	8.0	100	230990HGR	0,34
PG 9	4 - 8	19	8.0	50	230991HGR	0,35
PG 11	5 - 10	22	8.0	50	230992HGR	0,37
PG 13.5	6 - 12	24	10.0	50	230993HGR	0,40
PG 16	10 - 14	27	10.0	50	230994HGR	0,46
PG 21	13 - 18	33	11.0	25	230995HGR	0,77
PG 29	18 - 25	42	11.0	20	230996HGR	1,49
PG 36	22 - 32	53	13.0	10	230997HGR	2,91
PG 42	30 - 38	60	13.0	10	230998HGR	5,02
PG 48	34 - 44	65	14.0	10	230999HGR	5,23



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX K ist eine hochwertige Polyamid-Verschraubungen für viele Anwendungen in der Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Instandhaltung und in der Lebensmittelproduktion. Die Lamellenklemmung mit innenliegender Gummidichtung und Dichtlippe am Gewinde (ab M32 O-Ring) sorgt für eine optimale Zugentlastung und Schonung des Kabels mit großem variablen Klemmbereich. Das Mehrgang-Trapezgewinde und die integrierte Verdrehssicherung garantieren eine vibrationsfeste, sichere und blitzschnelle Montage.

Ausführungen in metrisch, PG, langes Gewinde, erweiterter und reduzierter Klemmbereich

GOGAFIX K is a high-quality cable polyamid gland for use in food-, machinery-, plant construction- and control installation industry Clutch-plate clamp with inner rubber seal, sealing lip at thread, from M32 O-ring are for optimal strain relief and cable protection combined with a generous clamping range. The trapez-thread and the built-in vibration protection system eliminate loss of torque Versions in metric, PG, long thread, extended and reduced clamping range.

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / high quality, impact-resistant

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / dark grey, RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

Schutzart / protection grade: Wasserdicht / water resistant IP 68 – 5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassung / approval: VDE, cURus und großteils / and mostly cULus

Normen / standards: EN 50262, gemäß EU-Richtlinie 76/769/EEC als Berichtigung der 2002/95/EC und der 2003/11/EC

sind keine bromhaltigen Flammschutzmittel (PBB und PBDE sowie OctaBDE und PentaBDE) enthalten / *Contain no brominated flame retardants (PBB and PBDE as well as OctaBDE and PentaBDE) EN 50262, according to EU Directive 76/769/EEC amending 2002/95/EC and 2003/11/EC*

GOGAFIX K Kabelverschraubungen erfüllen die jeweiligen Vorschriften für Chlor-, Schwefel-, Silikon-, Halogen-, Blei-, Cadmium-, Chrom-, und Quecksilberverbindungen und sind besonders geeignet für den Einsatz bei erschwerten Klimabedingungen. /

GOGAFIX K cable fittings meet the respective requirements for chlorine, sulphur -, silicone, halogen -, lead, cadmium, chrome -, and mercury compounds and are particularly suitable for use in difficult climatic conditions.

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX K-L langes Gewinde metrisch / long thread metric

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	15	15	100	230001L	230001L-HGR	230001L-SW	0,36
M 16 x 1,5	6 - 10	19	15	100	230002L	230002L-HGR	230002L-SW	0,58
M 20 x 1,5	7 - 12	24	15	100	230003L	230003L-HGR	230003L-SW	0,60
M 25 x 1,5	11 - 17	30	15	100	230004L	230004L-HGR	230004L-SW	0,70
M 25 x 1,5	13 - 18	33	15	100	230024L	230024L-HGR	230024L-SW	0,65
M 32 x 1,5	15 - 21	36	15	25	230005L	230005L-HGR	230005L-SW	1,34
M 40 x 1,5	19 - 28	46	18	10	230006L	230006L-HGR	230006L-SW	4,21
M 50 x 1,5	27 - 35	55	18	10	230007L	230007L-HGR	230007L-SW	7,07
M 63 x 1,5	34 - 45	66	18	5	230008L	230008L-HGR	230008L-SW	8,67



**PG Langgewinde auf Anfrage /
PG long threads on request**

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX K ist eine hochwertige Polyamid-Verschraubungen für viele Anwendungen in der Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Instandhaltung und in der Lebensmittelproduktion. Die Lamellenklemmung mit innenliegender Gummidichtung und Dichtlippe am Gewinde (ab M32 O-Ring) sorgt für eine optimale Zugentlastung und Schonung des Kabels mit großem variablen Klemmbereich. Das Mehrgang-Trapezgewinde und die integrierte Verdrehsicherung garantieren eine vibrationsfeste, sichere und blitzschnelle Montage.

Ausführungen in metrisch, PG, langes Gewinde, erweiterter und reduzierter Klemmbereich

GOGAFIX K is a high quality cable polyamid gland for use in food-, machinery-, plant construction- and control installation industry Clutch-plate clamp with inner rubber seal, sealing lip at thread, from M32 O-ring are for optimal strain relief and cable protection combined with a generous clamping range. The trapez-thread and the built-in vibration pprotection system eliminate loss of torque Versions in metric, PG, long thread, extended and reduced clamping range.

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / *high quality, impact-resistant*

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / *dark grey*, RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Schutzart / protection grade: wasserdicht / *water resistant* IP 68 – 5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassung / approval: VDE, cURus und großteils / *and mostly cULus*

Normen / standards: EN 50262, gemäß EU-Richtlinie 76/769/EEC als Berichtigung der 2002/95/EC und der 2003/11/EC

sind keine bromhaltigen Flammschutzmittel (PBB und PBDE sowie OctaBDE und PentaBDE) enthalten / *Contain no brominated flame retardants (PBB and PBDE as well as OctaBDE and PentaBDE) EN 50262, according to EU Directive 76/769/EEC amending 2002/95/EC and 2003/11/EC*

GOGAFIX K Kabelverschraubungen erfüllen die jeweiligen Vorschriften für Chlor-, Schwefel-, Silikon-, Halogen-, Blei-, Cadmium-, Chrom-, und Quecksilberverbindungen und sind besonders geeignet für den Einsatz bei erschwerten Klimabedingungen. /

GOGAFIX K cable fittings meet the respective requirements for chlorine, sulphur -, silicone, halogen -, lead, cadmium, chrome -, and mercury compounds and are particularly suitable for use in difficult climatic conditions.

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*



GOGAFIX KE erweiterter Klemmbereich metrisch / *extended clamping range metric*

Bereich entspricht PG / *clamping range equates to PG*

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	Karton Stk. <i>box</i>	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
M 20 x 1,5	10 - 14	27	10	100	800	230023	230023HGR	230023SW	0,49
M 25 x 1,5	13 - 18	33	8	100	500	230024	230024HGR	230024SW	0,65
M 32 x 1,5	18 - 25	42	12	25	250	230025	230025HGR	230025SW	1,05
M 40 x 1,5	22 - 32	53	13	10	120	230026	230026HGR	230026SW	3,17
M 50 x 1,5	30 - 38	60	13	10	100	230027	230027HGR	230027SW	5,62
M 63 x 1,5	34 - 45	66	12	5	80	230028	230028HGR	230028SW	8,08
M 75 x 2,0	48 - 55	75/80	25	5	-	230029	230029HGR	230029SW	19,45



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX K ist eine hochwertige Polyamid-Verschraubungen für viele Anwendungen in der Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Instandhaltung und in der Lebensmittelproduktion. Die Lamellenklemmung mit innenliegender Gummidichtung und Dichtlippe am Gewinde (ab M32 O-Ring) sorgt für eine optimale Zugentlastung und Schonung des Kabels mit großem variablen Klemmbereich. Das Mehrgang-Trapezgewinde und die integrierte Verdrehssicherung garantieren eine vibrationsfeste, sichere und blitzschnelle Montage.

Ausführungen in metrisch, PG, langes Gewinde, erweiterter und reduzierter Klemmbereich

GOGAFIX K is a high-quality cable polyamid gland for use in food-, machinery-, plant construction- and control installation industry. Clutch-plate clamp with inner rubber seal, sealing lip at thread, from M32 O-ring are for optimal strain relief and cable protection combined with a generous clamping range. The trapez-thread and the built-in vibration protection system eliminate loss of torque. Versions in metric, PG, long thread, extended and reduced clamping range.

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / high quality, impact-resistant

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / dark grey, RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

Schutzart / protection grade: Wasserdicht / water resistant IP 68 – 5bar

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassung / approval: VDE, cURus und großteils / and mostly cULus



Normen / standards: EN 50262, gemäß EU-Richtlinie 76/769/EEC als Berichtigung der 2002/95/EC und der 2003/11/EC sind keine

bromhaltigen Flammschutzmittel (PBB und PBDE sowie OctaBDE und PentaBDE) enthalten /

Contain no brominated flame retardants (PBB and PBDE as well as OctaBDE and PentaBDE) EN 50262, according to EU Directive 76/769/EEC amending 2002/95/EC and 2003/11/EC

GOGAFIX K Kabelverschraubungen erfüllen die jeweiligen Vorschriften für Chlor-, Schwefel-, Silikon-, Halogen-, Blei-, Cadmium-, Chrom-, und Quecksilberverbindungen und sind besonders geeignet für den Einsatz bei erschwerten

Klimabedingungen. / *GOGAFIX K cable fittings meet the respective requirements for chlorine, sulphur -, silicone, halogen -, lead, cadmium, chrome -, and mercury compounds and are particularly suitable for use in difficult climatic conditions.*

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX KR Klemmbereich reduziert metrisch / reduced clamping range metric

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	2 - 5	15	8	100	230011	230011HGR	230011SW	0,37
M 16 x 1,5	5 - 7	19	8	100	230012	230012HGR	230012SW	0,43
M 20 x 1,5	6 - 9	24	9	100	230013	230013HGR	230013SW	0,59
M 25 x 1,5	8 - 13	30	10	100	230014	230014HGR	230014SW	0,70
M 32 x 1,5	11 - 15	36	10	25	230015	230015HGR	230015SW	1,26
M 40 x 1,5	15 - 23	46	10	10	230016	230016HGR	230016SW	4,18
M 50 x 1,5	22 - 29	55	12	10	230017	230017HGR	230017SW	7,72
M 63 x 1,5	28 - 39	66	12	5	230018	230018HGR	230018SW	8,82



GOGAFIX KR Klemmbereich reduziert PG / reduced clamping range PG

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
PG 13,5	5 - 9	24	9	100	230513	230513HGR	230513SW	0,57
PG 21	9 - 16	33	11	100	230515	230515HGR	230515SW	0,87
PG 29	12 - 20	42	13	100	230516	230516HGR	230516SW	1,93



GOGAFIX KR Klemmbereich reduziert Zoll / reduced clamping range inch

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
3/8"	3 - 7	22	15	50	230010Z3/8	230010Z3/8HGR	230010Z3/8SW	0,88
1/2"	5 - 9	24	15	50	230010Z1/2	230010Z1/2HGR	230010Z1/2SW	1,20
3/4"	9 - 16	33	15	25	230010Z3/4	230010Z3/4HGR	230010Z3/4SW	1,78
1"	12 - 20	42	18	20	230010Z1	230010Z1HGR	230010Z1SW	2,65
1 1/4"	20 - 26	53	18	10	230010Z11/4	230010Z11/4HGR	230010Z11/4SW	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Hochwertige Polyamid-Verschraubungen für viele Anwendungen in der Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Instandhaltung und in der Lebensmittelproduktion.

Lamellenklemmung mit innenliegender Gummidichtung, Dichtlippe am Gewinde, ab M32 O-Ring Ausführungen mit metrischem und PG Gewinde /

High quality cable polyamid glands for use in food-, machinery-, plant construction- and control installation industry
Clutch-plate clamp with inner rubber seal, sealing lip at thread, from M32 O-ring versions with metric and PG thread.

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 VO nach UL 94 / high quality, impact-resistant

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / dark grey, RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

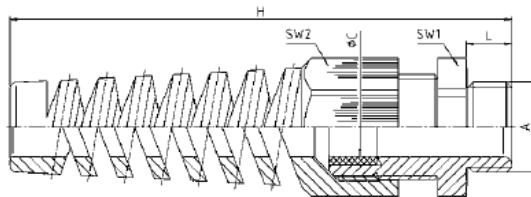
Schutzart / protection grade: wasserdicht / water resistant IP 68 – 5bar

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Zulassung / approval: VDE und größtenteils / and mostly cULus

Normen / standards: EN 50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX KKS mit Knickschutz metrisch / anti-kink protection metric

Mit Biegeschutzspirale, integrierter Zugentlastung, großer Dicht- und Klemmbereich /
With spiral kink protection, integrated strain relief, wide sealing and clamping range.

Anschluss- gewinde <i>tread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	Gesamt- länge mm <i>total length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	15	8	63,5	100	230031	230031HGR	230031SW	0,81
M 16 x 1,5	5 - 10	19	8	94,5	100	230032	230032HGR	230032SW	0,93
M 20 x 1,5	6 - 12	24	9	101,5	50	230033	230033HGR	230033SW	1,16
M 20 x 1,5	10 - 14	30	10	116	50	23003310-14	23003310-14HGR	23003310-14SW	1,26
M 25 x 1,5	13 - 18	36	10	132,5	50	230034	230034HGR	230034SW	2,74

GOGAFIX KKS mit Knickschutz PG / anti-kink protection PG

Anschluss- gewinde <i>tread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	Gesamt- länge mm <i>total length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
PG 7	3 - 6,5	15	8	62	100	230530	230530SW	1,00
PG 9	4 - 8	19	8	73,5	100	230531	230531SW	1,09
PG 11	5 - 10	22	8	86	100	230532	230532SW	1,37
PG 13,5	6 - 12	24	9	98	100	230533	230533SW	1,48
PG 16	10 - 14	27	11	111,5	50	230534	230534SW	1,65
PG 21	13 - 18	33	11	129	50	230535	230535SW	3,06

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX K-RJ45 mit geschlitzter Dichtung / slotted sealing

Verschraubung M25 inkl. zackig geschlitzter Dichtung / cable gland M25 incl. slotted sealing

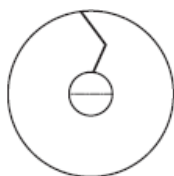
Für konfektionierte RJ45-Kabel, Stecker-Diagonale max. 18 mm /

for prefabricated RJ45 cables, diagonal connector max. 18 mm

Material / material: Neoprene

Schutzart / protection grade: IP66

Einsatzbereich / application area: für konfektionierte RJ45 und USB Kabel / for converted cables RJ45 and USB



Typ type	Klemmbereich mm clamping range	VPE Stk. PU	Bezeichnung description	ArtNr RAL7001 part no.	ArtNr RAL7035 part no.	ArtNr RAL9005 part no.	€ /Stk. /pc.
DRK	3 - 8	50	nur Dichtring f. Verschr. KM32 u. KEM25 / only sealing ring for gland KM32 and KEM25	-	-	234018	2,66
K-RJ45 M20	3 - 6	50	M20 Verschraubung + Dichtring / M20 cable gland + sealing ring	230223	230223HGR	230223SW	3,39
K-RJ45 M25	3 - 6	50	M25 Verschraubung + Dichtring / M25 cable gland + sealing ring	230224	230224HGR	230224SW	4,47

GOGAFIX KW Kunststoffwinkel metrisch / plastic angle metric

90°-Winkel, Auflagefläche im Innengewinde für Druckring und Dichtring. /

90°angle, at inside thread surface for pressure and sealing ring.

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, glasfaserverstärkt / high quality, impact-resistant, glass fiber reinforced

Schutzart / protection grade: wasserdicht / water resistant IP 68 – 5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +80°C

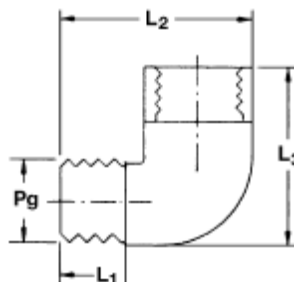
Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Anschluss- gewinde thread size	L1 mm	L2 mm	L3 mm	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
M 16 x 1,5	12	38	30	50	230142	1,88
M 20 x 1,5	12	42	36	50	230143	2,71
M 25 x 1,5	12	49	44	25	230144	2,30
M 32 x 1,5	14	58	53	25	230145	3,45
M 40 x 1,5	14	67	64	10	230146	3,97



GOGAFIX KW Kunststoffwinkel PG / plastic angle PG

Anschluss- gewinde thread size	L1 mm	L2 mm	L3 mm	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
PG 9	6	27	25	50	230641	1,58
PG 11	6	30	28	50	230642	2,00
PG 13,5	6,5	30	33	25	230643	2,09
PG 16	6,5	36	34	25	230644	1,91
PG 21	7	43	40	10	230645	3,49
PG 29	8	55	52	10	230646	3,74



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX KVV2 Steckverschraubung / quick fitting gland
Verschraubung für einseitige Montage ohne Spezialwerkzeug,
kein Innengewinde erforderlich, Kontern an der Gehäuseinnenseite
entfällt, für Wandstärken von 0,5-4mm stufenlos einstellbar, mit
integrierter Zugentlastung für Dicht- und Klemmbereich
*Cable glands for one-side installations without special tools, no inside thread
required, locknut on the inner side dispensable, continuously adjustable in wall
thickness from 1-4mm, integrated anchorage, wide sealing and clamping range.*

**Vorteil: Gleiche Drehrichtung für
Verschraubungs- u. Kabelmontage /**
*advantage: same direction of rotation
for gland a. cable mounting*

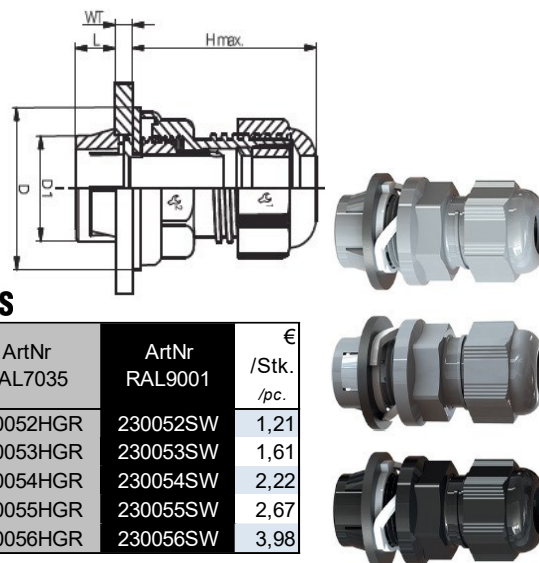
Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6/ *high quality, impact-resistant*
Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / dark grey, RAL7035 hellgrau / light grey,
RAL9005 schwarz / black

Schutzart / protection grade: wasserdicht / water resistant IP 66/68 – 5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C,
kurzzeitig / short time -30°C - +150°C

Zulassungen / approvals: VDE, cURus (ausgenommen / except M40)

Loch D1 für hole for	Klemm- bereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Wandstärke WT mm wall thickness	Höhe H mm height	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9001	€/Stk. /pc.
M16	5 - 10	22	0,5 - 4	42,5	100	230052	230052HGR	230052SW	1,21
M20	6 - 12	24	0,5 - 4	41,5	25	230053	230053HGR	230053SW	1,61
M25	11 - 17	29	0,5 - 4	43,5	25	230054	230054HGR	230054SW	2,22
M32	15 - 21	36	0,5 - 4	49,5	20	230055	230055HGR	230055SW	2,67
M40	19 - 28	46	0,5 - 4	56	20	230056	230056HGR	230056SW	3,98



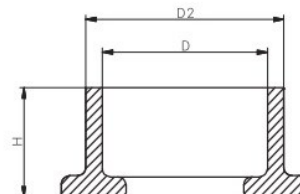
GOGAFIX DMWZ Demontagewerkzeug / disassembly tool

Das GOGAFIX Demontagewerkzeug DMWZ ist für die schnelle Demontage der Kabelverschraubung KVV2
geeignet. Es wird auf die Verschraubung von hinten aufgesteckt und ermöglicht das zerstörungsfreie
Herausziehen der Verschraubung. /

GOGAFIX DMWZ tool is designed for fast removing of the cable gland KVV2. It enables the non-destructive unplugging of the gland.

Material: Polyamid / polyamide

Typ type	Höhe mm height	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
DMWZ-16	13	1	239032	0,75
DMWZ-20	13	1	239033	0,83
DMWZ-25	13	1	239034	0,88
DMWZ-32	13	1	239035	0,97
DMWZ-40	15,5	1	239036	1,07



GOGAFIX SN6k Stecknuss für KVV2-Schnellmontage / hexagonal socket for quick fittings

KVV2 in Loch eindrücken, Kappe mit Sechskant gleich ausrichten und mit langer Stecknuss auf
Elektroschrauber befestigen. Da keine Gegenmutter gehalten werden muss ermöglicht das eine sehr
rasche Verschraubungsmontage und dadurch eine hohe Zeit- und Kostenersparnis. /

*Press KVV in hole, then coordinate cap and hexagonal and mount the cable gland with the hexagonal socket and an electric
screwdriver. So you can save a lot of time and costs.*

Material: Chrom Vanadium Stahl, verchromt / chrom vanadium steel, chrome plated

Typ type	für Schlüsselweite mm for wrench size	Innenvierkant square drive	Gesamtlänge mm length	Gewicht kg weight	VPE Stk. PU	Art.Nr. part no.	€/Stk. /pc.
SN6k-22-1/2	22	1/2"	76	0,20	1	128602	9,90
SN6k-24-1/2	24	1/2"	76	0,25	1	128603	11,50
SN6k-30-1/2	30	1/2"	76	0,29	1	128605	14,40
SN6k-36-1/2	36	1/2"	77	0,55	1	128607	19,50
AD4k1/2-1/4	außen/outside 1/2"	außen/outside 1/4"	70	0,04	1	128609	4,15



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / **WERKZEUGE NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request / **TOOLS NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX KVV Klemmverschraubung / quick fitting gland

Verschraubung für einseitige Montage ohne Spezialwerkzeug, kein Innengewinde erforderlich, Gegenmutter an der Gehäuseinnenseite entfällt, für Wandstärken von 1-4mm stufenlos einstellbar, mit integrierter Zugentlastung für großen Dicht- und Klemmbereich
Cable glands for one-side installations without special tools, no inside thread required, locknut on the inner side dispensable, continuously adjustable in wall thickness from 1-4mm, integrated anchorage, wide sealing and clamping range.

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V2/ high quality, impact-resistant

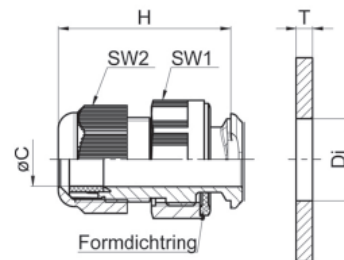
Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / dark grey, RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

Schutzart / protection grade: wasserdicht / water resistant IP 68 – 5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Normen / standards: EN 50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Loch / hole für / for	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm (SW1) spanner size	Schlüssel- weite mm (SW2) spanner size	Gesamt- länge H mm total length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9001	€/Stk. /pc.
M 16	5 - 10	24	20	38,5	100	230232	230232HGR	230232SW	1,05
M 20	8 - 13	26	24	42,5	100	230233	230233HGR	230233SW	1,17
M 25	11 - 17	32	29	48,0	50	230234	230234HGR	230234SW	1,78
M 32	15 - 21	42	36	58,5	25	230235	230235HGR	230235SW	2,46

GOGAFIX KS Einsteckverschraubung / plug-in gland

Einsteckverschraubung für die Montage von kompletten Bauteilen an Gehäusen (z.B. Kabelbäume) / quick fitting cable entries for the installation for complete construction units at enclosures (e.g. cable looms)

Material / material: Polyamid 6 / polyamide 6

Material Dichteinsatz / material sealing insert: Chloropren / chloroprene

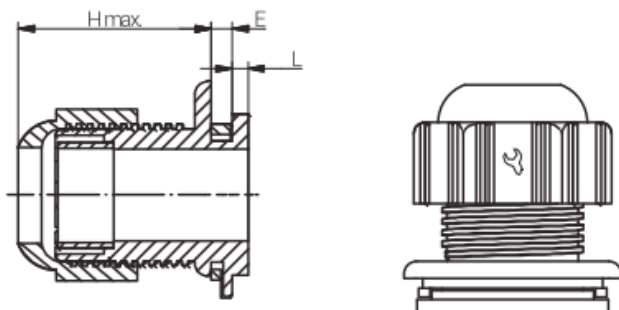
Schutzart / protection grade: IP 65

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C, kurzfristig / short time: -30 - +150°C

Material / material: RAL7035



Typ	Dichteinsatz	Klemmbereich mm min. max.	Schlüsselweite mm	H max. mm	L mm	E mm	VPE Stk. PU	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
KS	Standard	7 12	27	30,1	5,7	3,2	50	230023SHGR	2,01
KES	Erweitert / extended	10 14		30,1	5,7	3,2		230003SHGR	



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, glasfaserverstärkt PA 6 GF / *high quality, impact-resistant, glass fiber reinforced*

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / *dark grey*, RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +80°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX GMK Gegenmuttern metrisch / locknuts metric

Normen / standards: EN 60423

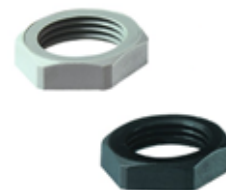
Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	17	5,0	100	230211GR	230211	230211SW	0,10
M 16 x 1,5	22	5,0	100	230212GR	230212	230212SW	0,11
M 20 x 1,5	26	5,6	100	230213GR	230213	230213SW	P.p.
M 25 x 1,5	32	6,0	100	230214GR	230214	230214SW	0,16
M 32 x 1,5	41	7,0	50	230215GR	230215	230215SW	0,25
M 40 x 1,5	50	7,0	50	230216GR	230216	230216SW	0,64
M 50 x 1,5	60	8,0	50	230217GR	230217	230217SW	0,85
M 63 x 1,5	75	8,0	25	230218GR	230218	230218SW	1,19



GOGAFIX GMK Gegenmuttern PG / locknuts PG

Normen / standards: DIN 40430

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
PG 7	19	5,0	100	230710	230710SW	0,10
PG 9	22	6,0	100	230711	230711SW	0,12
PG 11	24	6,0	100	230712	230712SW	0,12
PG 13,5	27	6,0	100	230713	230713SW	0,12
PG 16	30	6,0	100	230714	230714SW	0,13
PG 21	36	7,0	100	230715	230715SW	0,15
PG 29	46	7,0	50	230716	230716SW	0,34
PG 36	60	8,0	50	230717	230717SW	0,60
PG 42	65	8,0	50	230718	230718SW	0,73
PG 48	70	8,0	50	230719	230719SW	1,20



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Gegenmutter mit Bund zur Vermeidung von Montagebeschädigungen des Untergrundes. / Locknuts with flange to prevent damage of ground at installation.

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid / high quality, impact-resistant

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / dark grey, RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX GMK1 Gegenmutter mit Bund metrisch / locknuts with flange metric

Anschluss- gewinde thread size	Schlüssel- weite mm spanner size	Höhe mm height	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. /pc.
M 12 x 1,5	17	5,0	100	230201GR	230201	230201SW	0,10
M 16 x 1,5	22	7,0	100	230202GR	230202	230202SW	0,12
M 20 x 1,5	26	8,0	100	230203GR	230203	230203SW	0,14
M 25 x 1,5	32	9,0	100	230204GR	230204	230204SW	0,17
M 32 x 1,5	41	7,0	100	230205GR	230205	230205SW	0,25
M 40 x 1,5	50	7,0	50	230206GR	230206	230206SW	0,44
M 50 x 1,5	60	8,0	50	230207GR	230207	230207SW	0,69
M 63 x 1,5	75	8,0	50	230208GR	230208	230208SW	1,12
M 75 x 2,0	85	15,0	1	230209GR	230209	230209SW	1,21



GOGAFIX GMK1 Gegenmutter mit Bund PG / locknuts with flange PG

Anschluss- gewinde thread size	Schlüssel- weite mm spanner size	Höhe mm height	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. /pc.
PG 7	19	5,0	100	230700GR	230700	230700SW	0,10
PG 9	22	5,0	100	230701GR	230701	230701SW	0,12
PG 11	24	5,0	100	230702GR	230702	230702SW	0,13
PG 13,5	27	6,0	100	230703GR	230703	230703SW	0,16
PG 16	30	6,0	100	230704GR	230704	230704SW	0,17
PG 21	36	7,0	100	230705GR	230705	230705SW	0,21
PG 29	46	7,0	50	230706GR	230706	230706SW	0,43
PG 36	60	8,0	50	-	230707	-	0,42
PG 42	65	8,0	50	230708GR	230708	230708SW	0,65
PG 48	70	8,0	50	230709GR	230709	230709SW	1,08



GOGAFIX GMK1 Gegenmutter mit Bund Zoll / locknuts with flange inch

Anschluss- gewinde thread size	Schlüssel- weite mm spanner size	Höhe mm height	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. /pc.
3/8"	22	7,0	100	230200Z3/8GR	230200Z3/8	230200Z3/8SW	0,20
1/2"	27		100	230200Z1/2GR	230200Z1/2	230200Z1/2SW	0,28
3/4"	33		50	230200Z3/4GR	230200Z3/4	230200Z3/4SW	0,37
1"	41		25	230200Z1GR	230200Z1	230200Z1SW	0,79



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material / material: Polyamid / polyamide PA6 GF30

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

GOGAFIX GMK2 Gegenmuttern Vollkunststoff metrisch / all-plastic locknuts metric

Normen / standards: EN 60423

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. <i>/pc.</i>
M12x1,5	17	5,0	100	230191GR	230191	230191SW	0,22
M16x1,5	22	5,0	100	230192GR	230192	230192SW	0,17
M20x1,5	27	6,0	100	230193GR	230193	230193SW	0,19
M25x1,5	32	6,0	100	230194GR	230194	230194SW	0,22
M32x1,5	41	7,0	100	230195GR	230195	230195SW	0,61
M40x1,5	50	7,0	50	230196GR	230196	230196SW	1,69
M50x1,5	60	8,0	50	230197GR	230197	230197SW	2,08
M63x1,5	75	8,0	50	230198GR	230198	230198SW	2,35



GOGAFIX GMK2 Gegenmuttern Vollkunststoff PG / all-plastic locknuts PG

Normen / standards: DIN 40430

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. <i>/pc.</i>
PG 7	19	5,0	100	230690	230690SW	0,16
PG 9	22	5,0	100	230691	230691SW	0,16
PG 11	24	5,0	100	230692	230692SW	0,18
PG 13,5	27	6,0	100	230693	230693SW	0,20
PG 16	30	6,0	100	230694	230694SW	0,24
PG 21	36	7,0	100	230695	230695SW	0,35
PG 29	46	7,0	100	230696	230696SW	0,69
PG 36	60	8,0	50	230697	230697SW	1,47
PG 42	65	8,0	50	230698	230698SW	2,32
PG 48	70	8,0	50	230699	230699SW	2,58



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Für den sicheren Verschluss von nicht genutzten Einschraubgewinden oder Durchgangsbohrungen / For the secure sealing of unused screw-in threads or holes

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid glasfaserverstärkt PA 6 GF 30/ *high quality, impact-resistant, glass-fiber reinforced*

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Schutzart / protection grade: IP54

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +80°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX BLK Blindverschraubungen metrisch / screw plugs metric

Normen / standards: EN60423

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Außen-Ø mm <i>outside- mm</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	15	10,0	6,0	100	230261	230261SW	0,11
M 16 x 1,5	22	10,5	6,0	100	230262	230262SW	0,12
M 20 x 1,5	24	10,5	6,0	100	230263	230263SW	0,12
M 25 x 1,5	30	13,0	8,0	100	230264	230264SW	0,20
M 32 x 1,5	37	13,5	8,0	100	230265	230265SW	0,44
M 40 x 1,5	46	14,0	8,0	50	230266	230266SW	0,70
M 50 x 1,5	56	16,5	10,0	25	230267	230267SW	1,11
M 63 x 1,5	70	17,0	12,0	25	230268	230268SW	1,75



GOGAFIX BLK Blindverschraubungen PG / screw plugs PG

Normen / standards: DIN 40430

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Außen-Ø mm <i>outside-Ø</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	€/Stk. /pc.
PG 7	15	8,0	6,0	100	230760	0,11
PG 9	19	9,0	6,0	100	230761	0,11
PG 11	22	9,0	6,0	100	230762	0,11
PG 13,5	25	9,5	6,0	100	230763	0,12
PG 16	27	9,5	6,0	100	230764	0,12
PG 21	33	11,0	8,0	100	230765	0,14
PG 29	44	12,0	8,0	50	230766	0,35
PG 36	55	15,0	10,0	50	230767	0,77
PG 42	62	16,0	10,0	50	230768	1,07
PG 48	69	16,0	12,0	50	230769	1,12



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die Sechskant Reduzierungen werden benötigt, um eine Gewinde- oder Durchgangsbohrung auf eine kleinere Gewindegröße zu reduzieren. /

The hexagonal reducers are used to scale a thread bore down to a smaller thread size.

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid glasfaserverstärkt PA 6 GF 30/ *high quality, impact-resistant, glass-fiber reinforced*

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Schutzart / protection grade: Wasserdichtheit ist kombinationsabhängig / *water resistance depends on combination*

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX RRK Reduzierungen metrisch / reducers metric

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gesamtlänge mm <i>total length</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. /pc.
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	24	12,0	8,0	100	230331	230331SW	0,66
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	24	12,0	8,0	100	230332	230332SW	0,65
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	24	12,0	8,0	100	230333	230333SW	0,56
M 25 x 1,5	M 12 x 1,5	29	14,0	8,0	100	230334	230334SW	0,84
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	29	14,0	8,0	100	230335	230335SW	0,79
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	29	14,0	8,0	100	230336	230336SW	0,84
M 32 x 1,5	M 12 x 1,5	36	16,0	10,0	50	230337	230337SW	1,69
M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	36	16,0	10,0	50	230338	230338SW	1,69
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	36	16,0	10,0	50	230339	230339SW	1,69
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	36	16,4	10,5	50	230340	230340SW	1,07
M 40 x 1,5	M 16 x 1,5	46	19,0	12,0	50	230341	230341SW	2,91
M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	46	19,0	12,0	50	230342	230342SW	3,08
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	46	19,0	12,0	50	230343	230343SW	2,33
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	46	19,0	12,0	50	230344	230344SW	2,22
M 50 x 1,5	M 20 x 1,5	55	21,0	14,0	25	230345	230345SW	4,86
M 50 x 1,5	M 25 x 1,5	55	21,0	14,0	25	230346	230346SW	3,38
M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	55	21,0	14,0	25	230347	230347SW	3,38
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	55	21,0	14,0	25	230348	230348SW	3,38
M 63 x 1,5	M 25 x 1,5	68	18,0	12,0	25	230349	230349SW	5,84
M 63 x 1,5	M 32 x 1,5	68	22,0	15,0	25	230350	230350SW	5,84
M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	68	22,0	15,0	25	230351	230351SW	5,84
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	68	22,0	15,0	25	230352	230352SW	6,47



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die Sechskant Reduzierungen werden benötigt, um eine Gewinde- oder Durchgangsbohrung auf eine kleinere Gewindegröße zu reduzieren. /

The hexagonal reducers are used to scale a thread bore down to a smaller thread size.

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid glasfaserverstärkt PA 6 GF 30/ *high quality, impact-resistant, glass-fiber reinforced*

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Schutzart / protection grade: Wasserdichtheit ist kombinationsabhängig / *water resistance depends on combination*

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Normen / standards: EN 40430

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX RRK Reduzierungen PG / reducers PG

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gesamtlänge mm <i>total length</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7035	€/Stk. /pc.
PG 9	PG 7	19	2,1	8,0	100	230830	0,59
PG 11	PG 7	22	14,0	8,0	100	230831	0,73
PG 11	PG 9	22	22,5	8,0	100	230832	0,73
PG 13,5	PG 7	24	5,0	9,0	100	230833	0,81
PG 13,5	PG 9	24	15,0	9,0	100	230834	0,81
PG 13,5	PG 11	24	24,0	9,0	100	230835	0,81
PG 16	PG 9	27	16,0	10,0	100	230837	0,88
PG 16	PG 11	27	16,0	10,0	100	230838	0,88
PG 16	PG 13,5	27	27,0	10,0	100	230839	0,99
PG 21	PG 11	32	16,0	11,0	50	230841	1,25
PG 21	PG 13,5	32	16,0	11,0	50	230842	1,25
PG 21	PG 16	32	16,0	11,0	50	230843	1,25
PG 29	PG 13,5	40	17,0	11,0	50	230845	2,57
PG 29	PG 16	40	17,0	11,0	50	230846	2,64
PG 29	PG 21	40	17,0	11,0	50	230847	2,64
PG 36	PG 16	50	19,0	13,0	50	230849	2,98
PG 36	PG 21	50	19,0	13,0	50	230850	3,09
PG 36	PG 29	50	24,0	18,0	50	230851	3,06
PG 42	PG 21	55	24,0	18,0	25	230853	5,64
PG 42	PG 29	55	24,0	18,0	25	230854	5,64
PG 42	PG 36	55	24,0	18,0	25	230855	5,79
PG 48	PG 29	60	24,0	18,0	25	230857	5,79
PG 48	PG 36	60	20,0	14,0	25	230858	5,79
PG 48	PG 42	60	23,0	17,0	25	230859	5,64



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die Sechskant-Erweiterungen werden benötigt, um eine Gewinde- oder Durchgangsbohrung auf eine größere Gewindegröße zu erweitern. /

The hexagonal enlargers are used to scale a thread bore up to a bigger thread size.

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid glasfaserverstärkt PA 6 GF 30/ *high quality, impact-resistant, glass-fiber reinforced*

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Schutzart / protection grade: Wasserdichtheit ist kombinationsabhängig / *water resistance depends on combination*

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX EWK Erweiterungen metrisch / enlargers metric

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gesamtlänge mm <i>total length</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. <i>/pc.</i>
M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	20	20,5	8,0	100	230391	230391SW	0,70
M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	24	20,5	8,0	100	230395	230395SW	0,88
M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	30	21,0	8,0	100	230399	230399SW	1,05
M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	37	37,0	8,0	50	230403	230403SW	3,27
M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	45	25,0	10,0	50	230407	230407SW	5,30
M 40 x 1,5	M 50 x 1,5	55	28,0	10,0	25	230410	230410SW	5,47
M 50 x 1,5	M 63 x 1,5	70	31,0	13,0	25	230412	230412SW	6,29



GOGAFIX EWK Erweiterungen PG / enlargers PG

Normen / standards: EN 40430

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gesamtlänge mm <i>total length</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7035	€ /Stk. <i>/pc.</i>
PG 7	PG 9	19	21,0	8,0	100	230890	0,51
PG 9	PG 11	22	23,0	8,0	100	230894	0,57
PG 11	PG 13,5	24	23,0	8,0	100	230898	0,67
PG 13,5	PG 16	27	26,0	8,0	100	230902	0,69
PG 16	PG 21	32	29,0	9,0	100	230906	0,79
PG 21	PG 29	42	32,0	10,0	50	230910	1,81
PG 29	PG 36	53	35,5	11,0	50	230914	3,79
PG 36	PG 42	60	40,5	13,0	25	230917	4,82
PG 42	PG 48	65	41,0	13,0	25	230919	6,14



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX GVK Gewindeverlängerung / thread extension

Verschiedene Gewindelängen können flexibel miteinander kombiniert werden. /
 different thread lengths can be flexibly combined with each other.

Größere Längen können am Absatz zwischen den Gewinden gekürzt werden,
 ohne die Gewindegänge zu beschädigen /
 longer lengths can be shortened at the shoulder between the threads without damaging the threads

Einfräsung für Schlüsselweite zum einfachen Festziehen. /
 milling for wrench size for easy tightening.

Durch die stabile Bauweise können fast beliebig viele Gewindeverlängerungen aneinandergeschraubt werden. / the sturdy design means that almost any number of threaded extensions can be screwed together.

Der IP-Schutz der verwendeten Kabelverschraubung oder -durchführung bleibt bestehen. /
 the IP protection of the cable gland or cable duct used remains intact.

EN 45545-2

Material: Polyamid / polyamide

Farben / colours: RAL9005 schwarz / black

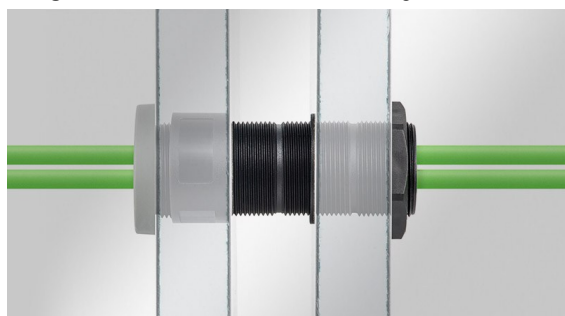
Schutzart / protection grade: UL94-V0, selbstverlöschend / self-extinguishing

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +140°C

Normen / standards: EN 45545-2

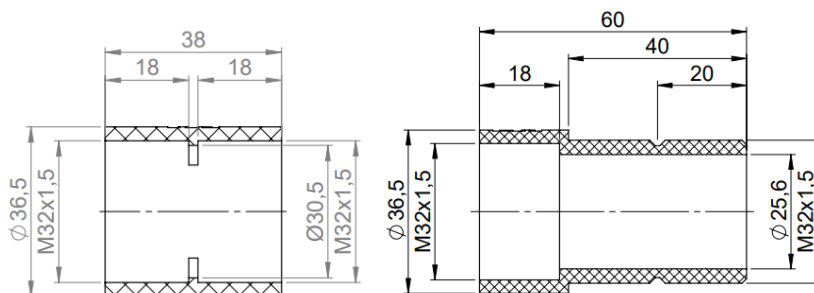
Eigenschaft / property: silikonfrei, halogenfrei / silicone free, halogen free

Montageart / montage: Verschrauben mit Gegenmutter / screwing with locknut



Gewinde thread	Schlüssel- weite spanner size	Außen- durchmesser outside diameter	Ausbruchsgröße breakout size	Max. Kabeldurchmesser mm spanner size	Länge mm length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL9005	€ /Stk. /pc.
M 25 x 1,5	28	29,5	30	18	35	5	230304035	3,85
M 25 x 1,5	28	29,5	30	18	60	5	230304060	5,45
M 25 x 1,5	28	29,5	30	18	120	5	230304120	8,24
M 32 x 1,5	35	36,5	37	25	35	5	230305035	4,91
M 32 x 1,5	35	36,5	37	25	60	5	230305060	6,93
M 32 x 1,5	35	36,5	37	25	120	5	230305120	10,52
M 32 x 1,5 *	35	36,5	37	25	38	5	230305A	2,79
M 50 x 1,5	53	54,5	55	43	35	5	230307035	5,98
M 50 x 1,5	53	54,5	55	43	60	5	230307060	8,41
M 50 x 1,5	53	54,5	55	43	120	5	230307120	12,80
M 50 x 1,5 *	53	54,5	55	43	38	5	230307A	3,49
M 63 x 1,5	66	67,5	68	56	35	5	230308035	7,60
M 63 x 1,5	66	67,5	68	56	60	5	230308060	10,76
M 63 x 1,5	66	67,5	68	56	120	5	230308120	16,37
M 63 x 1,5 *	66	67,5	68	56	38	5	230308A	3,83

*Als Ergänzung zu den Gewindeverlängerungen, die sich nahezu beliebig aneinanderreihen lassen, gibt es den Adapter ...A. Mit diesem lassen sich Gewindeverlängerungen gleichen Durchmessers gegenläufig zusammenschrauben, so dass auf beiden Seiten eine Kabelverschraubung oder eine Kabeldurchführung angebracht werden kann. Somit ist eine Durchführung und Abdichtung an beiden Seiten der Wand möglich. / As a supplement to the threaded extensions, which can be joined together in almost any order, there is the adapter ...A. This allows threaded extensions of the same diameter to be screwed together in opposite directions so that a cable gland or cable entry can be fitted on both sides. This enables a feed-through and sealing on both sides of the wall.



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die GOGAFIX Adapter werden zum Überführen von einer metrischen Gewindebohrung auf eine PG-Gewindebohrung, oder umgekehrt, benötigt. /

GOGAFIX adapters are used to convert metric threaded holes into PG or reciprocally.

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid glasfaserverstärkt PA 6 GF 30/ *high quality, impact-resistant, glass-fiber reinforced*

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / *light grey*

Schutzart / protection grade: Wasserdichtheit ist kombinationsabhängig / *water resistance depends on combination*

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Normen / standards: M: EN 60423 PG: DIN40430

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX ADK Adapter metrisch (außen)/PG (innen) / adapters metric (outside)/PG (inside)

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gesamtlänge mm <i>total length</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7035	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	PG 7	15	21,0	8,0	100	230451	0,69
M 12 x 1,5	PG 9	19	23,5	11,0	100	230452	0,71
M 16 x 1,5	PG 9	19	24,5	11,0	100	230455	0,67
M 20 x 1,5	PG 11	22	26,5	11,0	100	230458	0,70
M 20 x 1,5	PG 13,5	24	26,0	11,0	100	230459	1,09
M 20 x 1,5	PG 16	27	28,0	11,0	100	230460	1,06
M 25 x 1,5	PG 16	27	29,0	11,0	50	230464	1,17
M 25 x 1,5	PG 21	33	31,0	11,0	50	230465	1,20
M 32 x 1,5	PG 29	42	33,0	11,0	25	230468	2,11
M 40 x 1,5	PG 29	42	34,0	11,0	10	230470	2,04
M 50 x 1,5	PG 36	53	37,0	11,0	10	230475	9,50
M 50 x 1,5	PG 42	60	39,0	11,0	10	230476	10,85
M 63 x 1,5	PG 48	65	40,0	11,0	10	230479	11,87



GOGAFIX ADK Adapter PG (außen)/metrisch (innen) / adapters PG (outside)/metric (inside)

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gesamtlänge mm <i>total length</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7035	€/Stk. /pc.
PG 7	M 12 x 1,5	15	20,0	11,0	100	230950	0,80
PG 7	M 16 x 1,5	20	20,0	11,0	100	230951	0,95
PG 9	M 12 x 1,5	19	20,0	11,0	100	230952	0,88
PG 9	M 16 x 1,5	20	20,0	11,0	100	230953	0,88
PG 9	M 20 x 1,5	24	20,0	11,0	100	230954	0,85
PG 11	M 16 x 1,5	22	20,0	11,0	100	230956	0,96
PG 11	M 20 x 1,5	24	20,0	11,0	100	230957	0,96
PG 13,5	M 16 x 1,5	24	21,0	11,0	100	230960	1,13
PG 13,5	M 20 x 1,5	24	21,0	11,0	100	230961	1,04
PG 13,5	M 25 x 1,5	30	21,5	11,0	100	230962	1,02
PG 16	M 20 x 1,5	27	22,0	11,0	100	230964	1,17
PG 16	M 25 x 1,5	30	22,5	11,0	100	230965	1,17
PG 21	M 25 x 1,5	33	23,5	11,0	50	230968	1,32
PG 21	M 32 x 1,5	37	25,5	11,0	50	230969	1,32
PG 29	M 32 x 1,5	42	25,5	11,0	50	230972	1,85
PG 29	M 40 x 1,5	45	25,5	11,0	50	230973	1,85



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Schutzart / protection grade: IP68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Zulassungen / approvals: VDE, UL

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX MS-ECO Klemmbereich Standard metrisch / ECO standard clamping range metric

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewindel. L mm thread length	Bauhöhe H mm height H	VPE Stk. PU	ArtNr	/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	14/14	6	22	50	231491	1,67
M 16 x 1,5	4 - 8	17/18	7	23	50	231492-1	2,07
M 16 x 1,5	4,5 - 10	20/20	7	28,5	50	231492	2,24
M 20 x 1,5	6 - 12	22/22	8	26,5	50	231493	3,01
M 20 x 1,5	10 - 14	24/24	8	28	50	231493-1	7,72
M 25 x 1,5	10 - 14	24/27	8	27	25	231494-1	3,39
M 25 x 1,5	11 - 17	27/27	8	32,5	25	231494	3,38
M 32 x 1,5	13 - 18	30/34	9	33	25	231495-1	5,98
M 32 x 1,5	15 - 21	34/34	8	36	10	231495	5,85
M 40 x 1,5	18 - 25	40/43	9	38	10	231496-1	9,49
M 40 x 1,5	19 - 28	43/43	9	43,5	10	231496	10,62
M 40 x 1,5	22 - 32	43/43	9	43,5	10	231496-2	26,10
M 50 x 1,5	22 - 32	50/55	9	48	5	231497-1	17,11
M 50 x 1,5	27 - 38	58/58	9	52	5	231497	17,02
M 63 x 1,5	34 - 44	64/68	14	53	5	231498	33,65
M 63 x 1,5	37 - 53	75/75	10	50	5	231498-1	47,81



GOGAFIX MS Klemmbereich Standard m. durchgeh. Kunststoffeins. metrisch / clamping range w. cont. plast. insert metric

Material / material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Schutzart / protection grade: IP68-5 bar IP69K (M12-M25,M50,M63)

Temperaturbereich / temperature range: -20°C bis +80°C

Zulassungen / approvals: VDE, cULus/cURus, CSA, RoHS, IP

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Made in Germany

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6	14	5	100	231001	1,99
M 16 x 1,5	5 - 9	17	5	100	231002	2,25
M 20 x 1,5	9 - 13	22	6	50	231003	2,64
M 25 x 1,5	11 - 16	27	7	25	231004	4,86
M 32 x 1,5	14 - 21	34	8	25	231005	8,41
M 40 x 1,5	19 - 27	43	8	10	231006	11,87
M 50 x 1,5	24 - 35	55	9	5	231007	22,83
M 63 x 1,5	32 - 42	65	10	5	231008R	33,97
M 63 x 1,5	38 - 48	65	10	5	231008	33,55



GOGAFIX MS Klemmbereich Standard m. durchgeh. Kunststoffeins. PG / clamping range w. cont. plast. insert PG

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	/Stk. /pc.
PG 7	3 - 6,5	14	5	100	231500	1,94
PG 9	4 - 8	17	6	100	231501	3,34
PG 11	5 - 10	20	6	50	231502	2,54
PG 13,5	6 - 12	22	6,5	50	231503	3,19
PG 16	10 - 14	24	6,5	50	231504	3,40
PG 21	13 - 18	30	7	25	231505	5,14
PG 29	18 - 25	40	8	25	231506	9,42
PG 36	24 - 32	50	9	10	231507	20,47
PG 42	30 - 38	57	10	5	231508	25,86
PG 48	34 - 44	66	10	5	231509	46,48



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material / material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Dichteinsatz / sealing: Chloropren / chloroprene

Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

O-Ring: NBR

Schutzart / protection class: IP66/68/69

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis / up to +100°C

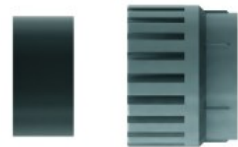
Zulassungen / approvals: VDE, cURus, DNV, EN 62444, UL514B

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX MSL-ECO Klemmbereich Standard metrisch m. langem Gewinde / ECO standard clamping range metric w. long thread

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewindel. L mm thread length	Bauhöhe H mm height H	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	14/14	12	22	50	231491L	1,94
M 16 x 1,5	4 - 8	17/18	12	23	50	231492-1L	2,41
M 16 x 1,5	5 - 10	20/20	12	28,5	50	231492L	2,62
M 20 x 1,5	6 - 12	22/22	12	26,5	50	231493L	3,52
M 25 x 1,5	10 - 14	24/27	12	27,7	25	231494-1L	3,94
M 25 x 1,5	11 - 17	27/27	12	32,5	25	231494L	3,94
M 32 x 1,5	13 - 18	30/34	15	33,0	25	231495-1L	6,89
M 32 x 1,5	15 - 21	34/34	15	36,0	10	231495L	6,79
M 40 x 1,5	18 - 25	40/43	15	38,00	10	231496-1L	12,22
M 40 x 1,5	19 - 28	43/43	15	43,50	10	231496L	12,61
M 50 x 1,5	22 - 32	50/55	15	48,00	5	231497-1L	19,70
M 50 x 1,5	27 - 38	58/58	15	52,00	5	231497L	19,60
M 63 x 1,5	34 - 44	64/68	18	53,00	5	231498L	38,74



Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Dichteinsatz / sealing: CR/NBR

Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

O-Ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP68-5 bar, IP69K (M12-M25, M50, M63)

Temperaturbereich / temperature range: -20°C bis +100°C

Zulassungen / approvals: VDE, cULus/cURus, CSA, RoHS, IP

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX MSL Langgewinde m. durchgeh. Kunststoffeins. metrisch / long thread w. cont. plast. insert metric

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6	14	10	100	231001L	2,74
M 16 x 1,5	5 - 9	17	10	100	231002L	3,10
M 20 x 1,5	9 - 13	22	10	100	231003L	3,30
M 25 x 1,5	11 - 16	27	11	50	231004L	5,65
M 32 x 1,5	14 - 21	34	13	25	231005L	9,68
M 40 x 1,5	19 - 27	43	14	10	231006L	13,67
M 50 x 1,5	24 - 35	55	14	5	231007L	23,80
M 63 x 1,5	32 - 42	65	14	5	231008RL	44,19
M 63 x 1,5	38 - 48	65	14	5	231008L	44,19



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**GOGAFIX MSL Langgewinde m. durchgeh. Kunststoffeins. PG /
long thread w. cont. plast. insert PG**

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
PG 7	3 - 6,5	14	15	100	231500L	4,80
PG 9	4 - 8	17	15	100	231501L	4,97
PG 11	5 - 10	20	15	50	231502L	5,48
PG 13,5	6 - 12	22	15	50	231503L	5,83
PG 16	10 - 14	24	15	50	231504L	7,45
PG 21	13 - 18	30	15	25	231505L	a.A.
PG 29	18 - 25	40	15	25	231506L	17,87

a. A. = auf Anfrage / upon request



**GOGAFIX MSR-ECO Klemmbereich m. Reduzierung metrisch /
ECO standard clamping range metric w. reducer**

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewindel. L mm thread length	Bauhöhe H mm height H	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	2 - 5	14/14	6	22	50	231491R	2,21
M 16 x 1,5	2 - 6	17/18	7	23	50	231492R	2,55
M 20 x 1,5	5 - 9	22/22	8	26,5	50	231493R	3,42
M 25 x 1,5	7 - 12	24/27	8	28	25	231494R	4,37
M 32 x 1,5	9 - 16	30/34	9	33	25	231495R	6,96
M 40 x 1,5	12 - 20	40/43	9	38	10	231496R	10,23
M 50 x 1,5	20 - 26	50/55	9	48	5	231497R	19,68
M 63 x 1,5	29 - 35	64/68	14	53	5	231498R	37,97



**GOGAFIX MSR Klemmbereich reduziert m. durchgeh. Kunststoffeins. metrisch /
reduced clamping range w. cont. plast. insert metric**

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	2 - 5	14	5	100	231011	2,51
M 16 x 1,5*	3 - 9	17	5	100	231012	2,70
M 20 x 1,5*	5 - 13	22	6	100	231013	3,24
M 25 x 1,5*	8 - 16	27	7	50	231014	5,71
M 32 x 1,5*	12 - 20	34	8	25	231015	9,43
M 40 x 1,5*	16 - 27	43	8	10	231016	13,52
M 50 x 1,5*	21 - 35	55	9	5	231017	28,46
M 63 x 1,5*	27 - 48	65	10	5	231018	39,72

* mit zweiteiligem Dichtring , daher sehr großer Klemmbereich / with two-piece sealing ring, therefore very large clamping range



**GOGAFIX MSR reduziert m. durchgeh. Kunststoffeins. PG /
reduced clamping range w. cont. plast. Insert PG**

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
PG 7	2 - 5	14	5	100	231510	2,05
PG 9	2 - 6	17	6	100	231511	2,30
PG 11	3 - 7	20	6	50	231512	2,71
PG 13,5	5 - 9	22	6,5	50	231513	3,69
PG 16	7 - 12	24	6,5	50	231514	4,50
PG 21	9 - 16	30	7	25	231515	5,69
PG 29	12 - 20	40	8	25	231516	10,27
PG 36	20 - 26	50	9	10	231517	16,85
PG 42	21 - 29	57	10	5	231518	29,68
PG 48	27 - 38	66	10	5	231519	39,52



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Messing-Verschraubungen bleifrei / brass cable glands lead-free

Material Verschraubung / gland: Messing bleifrei CuZn21Si3P, galvanisch vernickelt / brass lead-free CuZn21Si3P nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR / Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

Gewinde / thread: metrisch nach / metric acc. EN60423

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Zulassungen / approval: CSA, UL File Nr E140310

Normen / standards: EN 62444 / UL 514B

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Made in Germany



GOGAFIX MS-BF Standard Klemmbereich metrisch bleifrei / standard clamping range metric lead-free

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	Art.Nr. part no.	€ /Stk. /pc.
M12x1,5	3 - 6	14	5	50	232100	a.A.
M16x1,5	5 - 10	17	5	50	232101	a.A.
M20x1,5	9 - 12	22	6	50	232102	a.A.
M25x1,5	11 - 16	27	7	25	232103	a.A.
M32x1,5	15 - 20	34	8	8	232104	a.A.
M40x1,5	19 - 27	43	8	8	232105	a.A.
M50x1,5	27 - 35	55	9	4	232106	a.A.
M63x1,5	34 - 42	65	10	4	232107	a.A.
M63x1,5	38 - 48	65	10	5	232108	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFIX MSL-BF Langgewinde Standard Klemmbereich metrisch bleifrei / long thread standard clamping range metric lead-free

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	Art.Nr. part no.	€ /Stk. /pc.
M12x1,5	3 - 6	14	10	100	232100L	a.A.
M16x1,5	5 - 9	17	10	100	232101L	a.A.
M20x1,5	9 - 13	22	10	100	232102L	a.A.
M25x1,5	11 - 16	27	11	50	232103L	a.A.
M32x1,5	14 - 20	34	13	25	232104L	a.A.
M40x1,5	19 - 27	43	13	10	232105L	a.A.
M50x1,5	24 - 35	55	14	5	232106L	a.A.
M63x1,5	32 - 42	65	14	5	232107L	a.A.
M63x1,5	38 - 48	65	14	5	232108L	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Zubehör Messing-Verschraubungen bleifrei /
accessories brass cable glands

GOGAFIX GMMS-BF 6-kant-Gegenmuttern metrisch bleifrei /
hexagonal lock nuts metric lead free

Material / gland: Messing bleifrei CuZn21Si3P, galvanisch vernickelt / *brass lead-free CuZn21Si3P nickel-plate*

Innengewinde / inner thread: metrisch nach / *metric acc. EN60423*

Temperaturbereich / temperature range: -60 - +200°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Außen-Ø mm <i>outside-Ø</i>	Höhe H mm <i>height</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	Art.Nr. <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
M12x1,5	15	17,3	2,8	100	232110	a.A.
M16x1,5	19	22	2,8	100	232111	a.A.
M20x1,5	24	27,7	3	100	232112	a.A.
M25x1,5	30	34,6	3,5	100	232113	a.A.
M32x1,5	36	41,6	4	100	232114	a.A.
M40x1,5	46	53	5,0	50	232115	a.A.
M50x1,5	60	69,3	5	50	232116	a.A.
M63x1,5	70	80,9	6	50	232117	a.A.



a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Zubehör Messing-Verschraubungen bleifrei / accessories brass cable glands lead-free

Material / gland: Messing bleifrei CuZn21Si3P, galvanisch vernickelt / brass lead-free CuZn21Si3P nickel-plate
Gewinde / thread: metrisch nach / metric acc. EN60423

OHNE O-Ring / without „o“-ring

Schutzart / protection grade: max. IP65

Temperaturbereich / temperature range: -60 - +200°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

MIT O-Ring / with „o“-ring

O-Ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP66 / IP68 - 5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis +100°C

Zulassungen / approvals: cULus, cURus

Normen / standards: UL514B

Zulassung / approval: UL File-Nr. E140310

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX BLMS-BF Blindverschraubung metrisch bleifrei / screw plug metric lead free

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Außen-Ø mm <i>outside-Ø</i>	Höhe H mm <i>height</i>	Gewindelänge L mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	Art.Nr. <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
M12x1,0	16	7,5	4,5	100	232120	a.A.
M12x1,5	16	8,0	5,0	100	232121	a.A.
M16x1,5	20	9,0	6,0	100	232122	a.A.
M20x1,5	24	9,5	6,5	100	232123	a.A.
M25x1,5	28	11,0	7,0	100	232124	a.A.
M32x1,5	35	12,0	8,0	50	232125	a.A.
M40x1,5	45	12,0	8,0	50	232126	a.A.
M50x1,5	55	15,0	9,0	25	232127	a.A.
M63x1,5	68	16,0	10,0	10	232128	a.A.
M75x1,5	80	17,0	11,0	5	232129	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFIX BLMS1-BF Blindverschraubung MIT O-Ring metrisch bleifrei / screw plug WITH „o“-ring metric lead free

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Außen-Ø mm <i>outside-Ø</i>	Höhe H mm <i>height</i>	Gewindelänge L mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	Art.Nr. <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
M12x1,0	16	7,5	4,5	100	232130	a.A.
M12x1,5	16	8,0	5,0	100	232131	a.A.
M16x1,5	20	9,0	6,0	100	232132	a.A.
M20x1,5	24	9,5	6,5	100	232133	a.A.
M25x1,5	28	11,0	7,0	100	232134	a.A.
M32x1,5	35	12,0	8,0	50	232135	a.A.
M40x1,5	45	12,0	8,0	50	232136	a.A.
M50x1,5	55	15,0	9,0	25	232137	a.A.
M63x1,5	68	16,0	10,0	10	232138	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EMV Verschraubungen für Kabel und Leitungen mit Schirmung, zur schnellen und einfachen EMV-Verbindung des Schirmgeflechts über die Kontaktfeder und den Zwischenstutzen mit dem Gehäusepotenzial – integrierte Zugentlastung

GOGAFIX EMC glands for cables with shielding, quick and easy EMC connection of the cable shield via the contacting spring with the gland body and the housing potential – integrated anchorage.

Material Verschraubung / gland: Messing bleifrei CuZn21Si3P, galvanisch vernickelt / brass lead-free CuZn21Si3P nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR / Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

Gewinde / thread: metrisch nach / metric acc. EN60423

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Zulassungen / approval: CSA, UL File Nr E140310

Normen / standards: EN 62444 / UL 514B

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

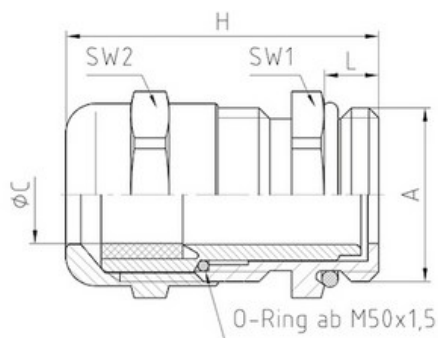
**Schirm endet in der Verschraubung /
shield ends inside the cable gland**



GOGAFIX EMV-BF EMV metrisch bleifrei / EMC metric lead free

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	Art.Nr. part no.	€ /Stk. /pc.
Standard Gewindelänge / standard thread size						
M12x1,5	3 - 6	14	5	100	232140	a.A.
M16x1,5	5 - 9	17	5	100	232141	a.A.
M20x1,5	9 - 13	22	6	100	232142	a.A.
M25x1,5	11 - 16	27	7	50	232143	a.A.
M32x1,5	14 - 20	34	8	25	232144	a.A.
M40x1,5	19 - 27	43	8	10	232145	a.A.
M50x1,5	24 - 35	55	9	5	232146	a.A.
M63x1,5	32 - 42	65	10	5	232147	a.A.
M63x1,5	38 - 48	65	10	5	232148	a.A.
Langgewinde / long thread						
M12x1,5	3 - 6	14	10	100	232140L	a.A.
M16x1,5	5 - 9	17	10	100	232141L	a.A.
M20x1,5	9 - 13	22	10	100	232142L	a.A.
M25x1,5	11 - 16	27	11	50	232143L	a.A.
M32x1,5	14 - 20	34	13	25	232144L	a.A.
M40x1,5	19 - 27	43	13	10	232145L	a.A.
M50x1,5	24 - 35	55	14	5	232146L	a.A.
M63x1,5	32 - 42	65	14	5	232147L	a.A.
M63x1,5	38 - 48	65	14	5	232148L	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EMV Gegenmuttern zum sicheren Befestigen von EMV-Kabelverschraubungen, zum Durchschneiden von Lackschichten oder Pulverbeschichtungen für optimalen Kontakt beim Potentialausgleich. /

GOGAFIX EMC locknuts for secure tightening of EMC-cable glands, to cut through paint layers or powder coatings ensuring optimal contact for equipotential bonding.

Material / gland: Messing bleifrei CuZn21Si3P, galvanisch vernickelt / *brass lead-free CuZn21Si3P nickel-plate*

Innengewinde / inner thread: metrisch nach / *metric acc.* EN60423

Temperaturbereich / temperature range: -60°C - +200°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX GMEMV1-BF EMV Gegenmuttern metrisch bleifrei / EMC locknuts metric lead-free

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Höhe H mm <i>height</i>	Gewindelänge L mm <i>thread size</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
M12x1,5	15	3,5	2,8	100	232150	a.A.
M16x1,5	19	3,5	2,8	100	232151	a.A.
M20x1,5	24	3,7	3,0	100	232152	a.A.
M25x1,5	30	4,2	3,5	100	232153	a.A.
M32x1,5	36	4,7	4,0	100	232154	a.A.
M40x1,5	46	5,7	5,0	50	232155	a.A.
M50x1,5	60	5,7	5,0	50	232156	a.A.
M63x1,5	70	6,7	6,0	25	232157	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX MSVV2 Steckverschraubung Messing / brass quick fitting gland

Verschraubung für einseitige Montage ohne Spezialwerkzeug, kein Innengewinde erforderlich, Kontern an der Gehäuseinnenseite entfällt, für Wandstärken von 0,5-4mm stufenlos einstellbar, mit integrierter Zugentlastung für großen Dicht- und Klemmbereich / cable glands for one-side installations without special tools, no inside thread required, locknut on the innerside dispensable, continuously adjustable in wall thickness from 1-4mm, integrated anchorage, wide sealing and clamping range.

Material / material: Messing, vernickelt / nickel plated brass.

Dichteinsatz / sealing insert: Chloropren / chloroprene

Flachdichtung / flat sealing: Chloropren / chloroprene

Schutzart / protection grade: IP 66/68

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C, kurzzeitig / short time -30°C - +150°C

Loch D1 für	Klemmbereich mm	Schlüssel- weite mm (SW1)	Wandstärke WT mm	Höhe H mm	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
hole for	clamping range	spanner size	wall thickness	height	PU		/pc.
M16	5 - 10	20	0,5 - 4	45	50	231302	13,64
M20	6 - 12	22	0,5 - 4	44	50	231303	16,22
M25	11 - 17	27	0,5 - 4	46	10	231304	19,03
M32	15 - 21	34	0,5 - 4	54	10	231305	22,87
M40	19 - 28	43	0,5 - 4	60	5	231306	32,94

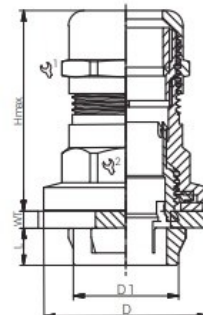
Vorteil: Gleiche Drehrichtung für Verschraubungs- und Kabelmontage / advantage: same direction of rotation for gland and cable mounting



GOGAFIX MSVV2R Steckverschraubung mit reduziertem Klemmbereich / brass quick fitting gland with reduced clamping range

Wie MSVV2, jedoch mit reduziertem Klemmbereich / same as MSVV2, but with reduced clamping range

Loch D1 für	Klemmbereich mm	Schlüssel- weite mm (SW1)	Wandstärke WT mm	Höhe H mm	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
hole for	clamping range	spanner size	wall thickness	height	PU		/pc.
M16	3 - 7	20	0,5 - 4	45	50	231312	13,63
M20	5 - 9	22	0,5 - 4	44	50	231313	16,20
M25	8 - 13	27	0,5 - 4	46	10	231314	19,00
M32	11 - 15	34	0,5 - 4	54	10	231315	22,87
M40	16 - 23	43	0,5 - 4	60	5	231316	32,89

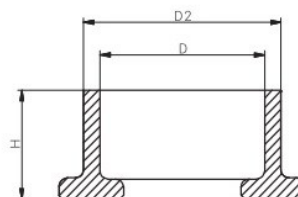


GOGAFIX DMWZ Demontagewerkzeug / disassembly tool

Siehe KVV2 Steck-Verschraubung aus Kunststoff / See KVV2 nylon quick fitting gland

Material: Polyamid / polyamide

Typ	Höhe mm	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	height	PU		/pc.
DMWZ-16	13	1	239032	0,75
DMWZ-20	13	1	239033	0,83
DMWZ-25	13	1	239034	0,88
DMWZ-32	13	1	239035	0,97
DMWZ-40	15,5	1	239036	1,07



GOGAFIX SN6k Stecknuss für KVV2-Schnellmontage / hexagonal socket for quick fittings

Siehe KVV2 Steck-Verschraubung aus Kunststoff / See KVV2 nylon quick fitting gland

Material: Chrom Vanadium Stahl, verchromt / chrom vanadium steel, chrome plated

Typ	für Schlüsselweite mm	Innenwerkant	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	VPE Stk.	Art.Nr.	€/Stk.
type	for wrench size	square drive	length	weight	PU	part no.	/pc.
SN6k-20-1/2	20	1/2"	76	0,15	1	128601	9,90
SN6k-22-1/2	22	1/2"	76	0,20	1	128602	9,90
SN6k-27-1/2	27	1/2"	76	0,28	1	128604	8,90
SN6k-34-1/2	34	1/2"	76	0,31	1	128606	34,50
AD4k1/2-1/4	außen/outside 1/2"	außen/outside 1/4"	70	0,04	1	128609	4,15



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / **WERKZEUGE NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request / **TOOLS NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX MSKO mit CR oder EPDM Dichtring / with cr or epdm sealing ring

Anwendungsbeispiele / application examples:

- **Schwere Ladekabel in Schnelllade-Stationen mit häufiger Betätigung /**
heavy charging cable in fast charging station with frequent use
- **Dicke Leitungen an Hängevorrichtung / thick cables on suspension device**
- **Leistungs-Anschluss an beweglich montierten Motoren /**
power connections to movably mounted motors
- **Datencenter / data centres**
- **Bahnbereich / railway sector**

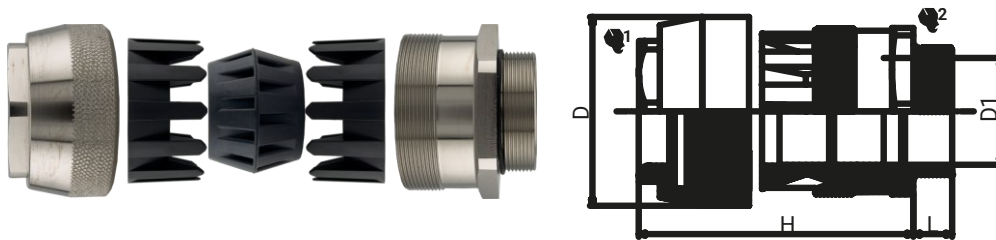
Zugbelastung bis zu 1000 N /
tensile load up to 1000 N

Material / material: Messing vernickelt / *brass nickel-plated*

Flachdichtung und O-Ring / flat gasket and O-ring: UL-94-V2 (Chloropren) oder / *or* UL-94-V0 (EPDM)

Schutzart / protection grade: IP68

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C (kurzzeitig / *short time:* bis / *to* +120°C)



Anschluss- gewinde	Klemmbereich	Schlüssel- weite	L	H	D	D1	Gewinde- länge mm	Dichtung	VPE	Art.Nr.	€
thread size	clamping range	spanner size	mm	mm	mm	mm	thread length	sealing	PU	part no.	/pc.
M 50 x 1,5	38 - 42	55 / 65	15,00	78,05	73,00	42,50	15,0	Chloropren EPDM	1	231177 231177V	116,00 a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Messing-Verschraubungen mit durchgehendem Dichtring / brass cable glands with continous sealing ring

GOGAFIX MS3 mit durchgehendem Dichtring / with continuous sealing ring

Material / material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Dichteinsatz / sealing insert: NBR oder / or Silikon / silicone

O-ring / O-ring: Perbunan (NBR)

Schutzart / protection grade: IP68

Temperaturbereich / temperature range: NBR-Version: -40°C - +100°C (kurzzeitig / short time: -40°C - +150°C),
Silikon Version / silicone version: -60°C - +180°C

Anschluss- gewinde	Klemmbereich mm	Schlüssel- weite mm	Gewinde- länge mm	VPE Stk.	Art.Nr. NBR-Dichtung NBR-sealing part no.	€/Stk. /pc.	Art.Nr. Silikon-Dichtung silicone sealing part no.	€/Stk. /pc.
thread size	clamping range	spanner size	thread length	PU				
M 12 x 1,5	4 - 6	14	6	50	231041	6,33	231041SI	a.A.
M 16 x 1,5	4 - 9	18	5	50	231042	7,10	231042SI	a.A.
M 20 x 1,5	4,5 - 12	22	6	50	231043	8,16	231043SI	a.A.
M 25 x 1,5	10 - 17,5	28	7	25	231044	10,95	231044SI	a.A.
M 32 x 1,5	14,5 - 23,5	35	8	25	231045	15,08	231045SI	a.A.
M 40 x 1,5	16,5 - 27	45	8	20	231046	21,90	231046SI	a.A.
M 50 x 1,5	34 - 38	58	9	10	231047	a.A.	231047SI	a.A.
M 63 x 1,5	44 - 52	70	15	5	231048	a.A.	231048SI	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFIX MSKS mit Knickschutzspirale / with metal bend protection spring

Material / material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Dichteinsatz / sealing insert: NBR

Klemmeinsatz / clamping insert: Polyamid / polyamide

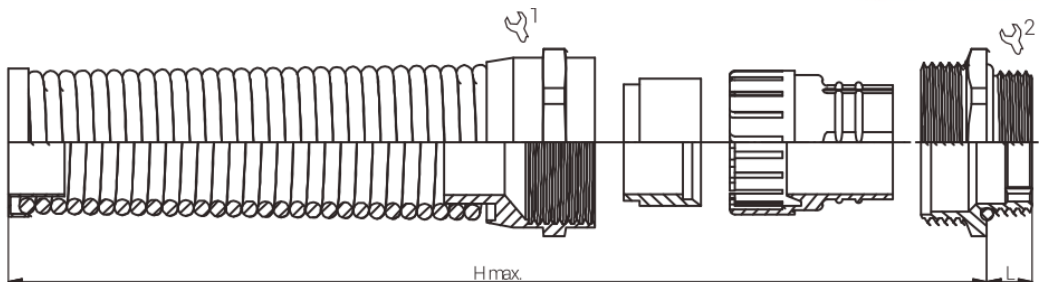
O-ring / O-ring: NBR

Biegeschutzfeder / bending protection spring: Edelstahl / stainless steel 1.4310

Schutzart / protection grade: IP68 (10 bar) / IP69K

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Zulassungen / approvals: cURus, cUL, CSA



Anschluss- gewinde	Klemmbereich mm	Schlüssel- weite mm	Gewinde- länge mm	Gesamtlänge H mm	VPE Stk.	Art.Nr. part no.	€/Stk. /pc.
thread size	clamping range	spanner size	thread length	thread length	PU		
M12x1.5	2.0 - 5.0	14	6.5	55.0	50	231031	17,46
M12x1.5	3.0 - 6.5	14	6.5	55.0	50	231031.1	17,42
M16x1.5	2.0 - 6.0	19	6.0	66.0	50	231032	23,15
M16x1.5	3.0 - 7.0	20	6.0	77.0	50	231032.1	25,44
M16x1.5	4.0 - 8.0	19	6.0	66.0	50	231032.2	27,58
M16x1.5	5.0 - 9.0	17	5.0	81.0	5	231032.4	17,92
M16x1.5	5.0 - 10.0	20	6.0	77.0	50	231032.3	26,19
M20x1.5	5.0 - 9.0	22	6.0	88.0	50	231033	27,16
M20x1.5	6.0 - 12.0	22	6.0	88.0	50	231033.1	27,60
M20x1.5	9.0 - 13.0	22	6.0	100	5	231033.3	20,16
M20x1.5	10.0 - 14.0	24	6.0	98.0	25	231033.2	29,66
M25x1.5	9.0 - 16.0	30	7.0	111.0	20	231034	39,88
M25x1.5	11.0 - 16.0	27	7.0	120.0	5	231034.2	26,45
M25x1.5	13.0 - 18.0	30	7.0	111.0	20	231034.1	39,72



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

Messing WD -Verschraubungen / brass cable glands

WD Verschraubungen sind montagefreundlich und haben einen großen Klemmbereich /
WD ("waterproof") cable glands are easy-to-install and provide a large clamping range

Material Hutmutter, Zwischenstutzen / material dome nut, gland body: Messing CuZn39Pb3, galv.vernickelt / brass CuZn39Pb3, nickel-plated

Material Dichteinsatz / material sealing insert: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR / polychloroprene nitrile rubber CR/NBR

Material O-Ring / material o-ring: Nitrilkautschuk NBR / nitrile rubber NBR

Material Druckring / material washer: Messing CuZn39Pb3, galv.vernickelt / brass nickel-plated

Schutzart / protection grade: IP65

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

GOGAFIX WD Standard metrisch großer Dicht- u. Klemmbereich /

standard metric wide sealing and clamping range

Anschlussgewinde / connection ring: metrisch nach / metric acc. to En 60423, ISO 724

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Gewindel. L mm thread length	Schlüsselweite mm SW1 SW2 spanner size		Bauhöhe H mm height H	VPE Stk. PU	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
M12x1,5	4 - 7*	6	14	14	22,5	100	232271	3,02
M16x1,5	7 - 11,5	6	20	20	25	50	232272	3,39
M20x1,5	8 - 15	6	24	24	26	50	232273	5,22
M25x1,5	13 - 20	7,5	32	32	31	50	232274	8,59
M32x1,5	18 - 25,5	8	38	38	32	25	232275	14,36
M40x1,5	27 - 34,5	8	50	50	35	10	232276	29,19
M50x1,5	38 - 44,5	10	58	58	40	5	232277	62,40
M63x1,5	40 - 49	11	68	68	46	5	232278	84,00
M72x2,0	53 - 60*	18	90	90	59,5	1	232281	199,00
M75x1,5	48 - 55*	18	90	90	60	1	232282	344,00
M75x1,5	53 - 60*	18	90	90	60	1	232283	344,00
M80x2,0	53 - 60*	18	90	90	60	1	232284	302,00
M85x2,0	58 - 64*	18	100	100	60	1	232285	408,00
M90x2,0	63 - 69*	18	100	100	60	1	232286	413,00
M100x3,0	68 - 75*	22	125	125	75	1	232287	797,00

* Dichteinsatz einteilig und kein Druckring / sealing insert one-piece and no washer

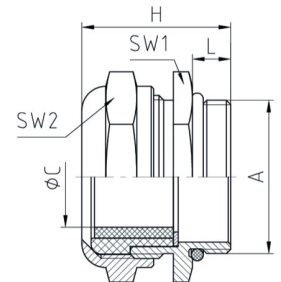
GOGAFIX WD klein Sondergrößen f. sehr kleine Kabeldurchmesser /

small special sizes for very small cable diameter

Material Dichtring / material sealing ring: Elastomer / elastomer

Anschlussgewinde / connection ring: metrisch nach / metric acc. to ISO 724

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Gewindel. L mm thread length	Schlüsselweite mm SW1 SW2 spanner size		Bauhöhe H mm height H	VPE Stk. PU	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
M6x1,0	2 - 3	6	8	8	16,5	100	232221	4,35
M8x1,25	3 - 5	6	11	11	19	100	232222	5,23
M10x1,5	4 - 6	6	12	12	21	100	232223	7,16



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material Hutmutter, Zwischenstutzen / material dome nut, gland body: Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt / brass CuZn39Pb3, nickel-plated

Material Dichteinsatz / material sealing insert: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR / polychloroprene nitrile rubber CR/NBR

Material O-Ring / material o-ring: Nitrilkautschuk NBR / nitrile rubber NBR

Material Druckring / material washer: Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt / brass nickel-plated

Schutzart / protection grade: IP65

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

GOGAFIX WD-Standard-Pg großer Dichtbereich / standard Pg wide sealing range

Anschlussgewinde / connection ring: Pg nach / Pg acc. to DIN 40430

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Gewindel. L mm thread length	Schlüsselweite mm SW1 SW2 spanner size		Bauhöhe H mm height H	VPE Stk. PU	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
Pg 7	4 - 7*	6	14	14	21,5	100	232770	2,36
Pg 9	5 - 10	6,5	18	18	24	100	232771	4,29
Pg 11	7 - 11,5	6	20	20	24,5	50	232772	4,41
Pg 13,5	8 - 15	6	24	24	27,5	50	232773	5,69
Pg 16	8 - 15	6	24	24	27,5	50	232774	6,33
Pg 21	13 - 20	7,5	32	32	30,5	50	232775	9,69
Pg 29	18 - 25,5	8	38	38	32	25	232776	15,53
Pg 36	27 - 34,5	8	50	50	35	10	232777	30,03
Pg 42	38 - 44,5	10	58	58	40	5	232778	57,00
Pg 48	40 - 49	11	64	64	46	5	232779	69,20



* Dichteinsatz einteilig / one-piece sealing insert

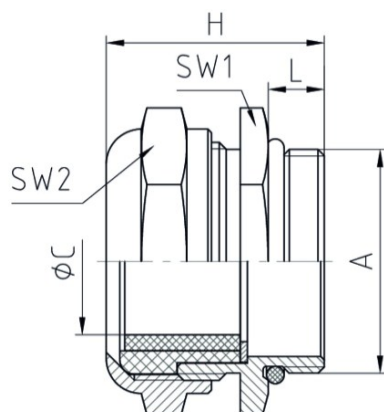
GOGAFIX WD-Standard-G Rohrgewinde großer Dichtbereich / standard G pipethread wide sealing range

Anschlussgewinde / connection ring: Rohrgewinde nach / pipe thread acc. to DIN ISO 228

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Gewindel. L mm thread length	Schlüsselweite mm SW1 SW2 spanner size		Bauhöhe H mm height H	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
G 1/2"	8 - 15	8	24	24	29,5	50	232270Z1/2	11,58
G 1"	18 - 25,5	11	40	40	36	25	232271Z1	31,23
G 2"	40 - 49	11	64	64	46	5	232272Z2	69,20
G 2 1/2"	48 - 55	18	90	90	60,5	1	232273Z21/2	304,00
G 2 1/2"	53 - 60	18	90	90	60,5	1	232274Z21/2	375,00
G 3"	58 - 64*	18	100	100	60,5	1	232275Z3	330,00
G 3"	63 - 69*	18	100	100	60,5	1	232276Z3	481,00
G 4"	68 - 75	22	125	125	75	1	232277Z4	1 441,00



* Dichteinsatz einteilig / one-piece sealing insert

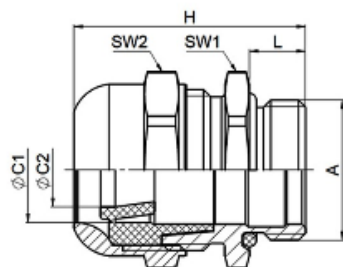


Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



Dichteinsatz mit leicht entfernbarem Innenring zur schnellen Anpassung auf größeren Kabeldurchmesser / sealing insert with easy-to- removed inner ring for rapid adjustment to larger cable diameter

GOGAFIX WD-H metrisch / metric wide sealing range

Bes. geeignet b. hohen thermischen Belastungen u. Temperaturschwankungen i. Bereich v. -40°C - +200°C / especially suited to applications involving high thermal stress and temperature fluctuations in the range from -40°C to +200°C

Material Hutmutter, Zwischenstutzen / material dome nut, gland body: Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt / Brass CuZn39Pb3, nickel-plated

Material Dichteinsatz, O-Ring / material sealing insert, o-ring: Fluorkautschuk FKM / Fluorine rubber FKM

Schutzart / protection grade: IP66 / IP67 / IP69

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +200°C

Prüfnorm / test standard: EN62444

Anschlussgewinde / connection ring: metrisch nach / metric acc. to EN 60423

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm / clamping range mm			Gewinde-L mm thread length	Schlüssel-W. mm SW1 SW2 spanner size mm		Bauhöhe H mm height H	VPE Stk. PU	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
Ø C	Ø C2	Ø C1								
M12x1,5	3,0 - 8,0	3,0 - 5,0	5,0 - 8,0	6,5	16	16	25,5	100	232230	14,77
M16x1,5	5,0 - 10,5	5,0 - 7,5	7,5 - 10,5	7,0	20	20	31,5	100	232231	19,32
M20x1,5	8,0 - 15	8,0 - 10,5	10,5 - 15	8,0	25	25	33,0	50	232232	24,91
M25x1,5	14 - 20,5	14 - 15,5	15,5 - 20,5	8,0	32	32	35,5	50	232233	26,87
M32x1,5	18 - 25,5	18 - 20,5	20,5 - 25,5	9,0	36	36	40,5	25	232234	39,68
M40x1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9,0	45	45	43,0	10	232235	52,80
M50x1,5	32 - 42	32 - 37,5	37,5 - 42	10,0	55	55	47,5	5	232236	81,60
M63x1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10,0	70	70	53,0	5	232237	142,80



GOGAFIX WD-1 metrisch / metric wide sealing range

Wasserdicht bis 10 bar (100 m Wassersäule) / waterproof until 10 bar

Material Hutmutter, Zwischenstutzen / material dome nut, gland body: Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt / Brass CuZn39Pb3, nickel-plated

Material Dichteinsatz / material sealing insert: TPE TPS – erfüllt UL 94 HB / TPE TPS fullfills UL 94 HB

Material O-Ring / material o-ring: Nitrilkautschuk NBR / Nitrile rubber NBR

Schutzart / protection grade: IP66 / IP68 für / for 30 min.

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Prüfnorm / test standard: EN62444

Anschlussgewinde / connection ring: metrisch nach / metric acc. to EN60423

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm / clamping range mm			Gewinde-L mm thread length	Schlüssel-W. mm SW1 SW2 spanner size mm		Bauhöhe H mm height H	VPE Stk. PU	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
Ø C	Ø C2	Ø C1								
M12x1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	16	16	25,5	100	232200	6,42
M16x1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7,0	20	20	31,5	100	232201	7,00
M20x1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8,0	25	25	33,0	50	232202	7,88
M25x1,5	14 - 20,5	14 - 15,5	15,5 - 20,5	8,0	32	32	35,5	50	232203	11,69
M32x1,5	18 - 25,5	18 - 20,5	20,5 - 25,5	9,0	36	36	40,5	25	232204	15,82
M40x1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9,0	45	45	43,0	10	232205	27,58
M50x1,5	32 - 42	32 - 37,5	37,5 - 42	10,0	55	55	47,5	5	232206	58,30
M63x1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10,0	70	70	53,0	5	232207	85,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX WVZ Winkel metrisch/PG / angle metric/PG

Material: Zinkdruckguss verzinkt / zinc die-casting, nickel-plated

Schutzart / protection grade: max. IP68 (je nach Kombination) / (depending on combination)

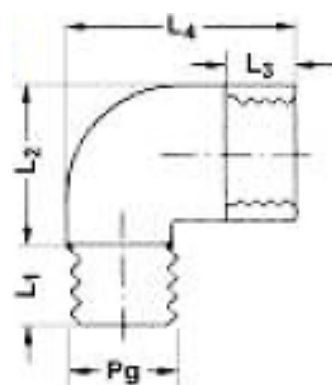
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Anschluss- gewinde thread size	Innen-Ø inner-Ø	Abmessungen mm dimensions				VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
		L1	L2	L3	L4			
M 16 x 1,5	12,2	12,0	26,0	8,50	30,00	50	231142	6,80
M 20 x 1,5	16	12,0	30,0	10,50	36,00	50	231143	8,77
M 25 x 1,5	21	12,0	36,5	11,00	44,00	25	231144	9,90
M 32 x 1,5	27,6	14,0	43,5	12,00	53,00	25	231145	12,97
M 40 x 1,5	35	14,0	53,0	13,00	64,00	10	231146	19,94

Anschluss- gewinde thread size	Innen-Ø inner-Ø	Abmessungen mm dimensions				VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
		L1	L2	L3	L4			
PG 9	12,5	6,0	19,0	9,00	27,00	50	231641	5,60
PG 11	15	6,0	22,0	9,50	30,00	50	231642	5,61
PG 13,5	17	6,5	24,0	10,50	33,00	25	231643	5,95
PG 16	18,5	6,5	27,0	11,50	36,00	25	231644	7,24
PG 21	24	7,0	33,0	13,00	43,00	10	231645	8,97
PG 29	32	8,0	44,0	14,50	55,00	10	231646	20,76



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**GOGAFIX WVA1 Winkel m. Inspektionsdeckel metrisch/PG/Zoll /
angle w. insp. cover metric/PG/inch**

Innengewinde/Innengewinde / inside thread/inside thread

Material: Aludruckguss / aluminium alloy

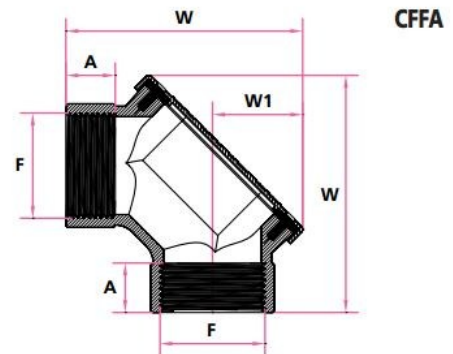
Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Schrauben / screws: Edelstahl AISI 304 / stainless steel

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Abmessungen mm <i>A W W1</i>			VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€ /Stk <i>/pc.</i>
Metrisch						
M 16x1,5	10,0	50,0	18,00	20	32-CFFAM16	6,14
M 20x1,5	12,0	55,0	22,00	10	32-CFFAM20	8,79
M 25x1,5	20,0	73,0	29,00	10	32-CFFAM25	11,27
M 32x1,5	20,0	81,5	36,00	5	32-CFFAM32	12,21
M 40x1,5	20,0	96,0	36,00	5	32-CFFAM40	24,49
M 50x1,5	20,0	110,0	36,00	5	32-CFFAM50	32,11

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Abmessungen mm <i>A W W1</i>			VPE <i>Stk. PU</i>	ArtNr	€ <i>/Stk. /pc.</i>
	PG					
PG 9	10,0	45,0	18,00	20	32-CFFAP09PG09	6,04
PG 11	10,0	50,0	18,00	20	32-CFFAP12PG11	6,04
PG 13,5	12,0	55,0	22,00	10	32-CFFAP15PG13	6,87
PG 16	12,0	55,0	22,00	10	32-CFFAP15PG16	8,63
PG 21	20,0	73,0	29,00	10	32-CFFAP20PG21	8,89
PG 29	20,0	81,5	36,00	5	32-CFFAP25PG29	11,50
PG 36	20,0	110,0	36,00	5	32-CFFAP35PG36	32,34
PG 48	23,0	128,0	45,00	2	32-CFFAP50PG48	39,17

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Abmessungen mm <i>A W W1</i>			VPE	ArtNr	€
				Stk.		/Stk.
	<i>dimensions</i>			<i>PU</i>		<i>/pc.</i>
GAS						
G 1/4"	10,0	45,0	18,00	20	32-CFFAG09	6,27
G 3/8"	10,0	50,0	18,00	20	32-CFFAG12	6,07
G 1/2"	12,0	55,0	22,00	10	32-CFFAG15	6,24
G 3/4"	20,0	73,0	29,00	10	32-CFFAG20	8,92
G 1"	20,0	81,5	36,00	5	32-CFFAG25	11,61
G 1 1/4"	20,0	96,0	36,00	5	32-CFFAG30A	23,14
G 1 1/2"	20,0	110,0	36,00	5	32-CFFAG35	32,11
G 2"	23,0	128,0	45,00	2	32-CFFAG50	39,17



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX WVA2 Winkel m. Inspektionsdeckel metrisch/PG/Zoll / angle w. insp. cover metric/PG/inch

Innengewinde/Außengewinde / inside thread/outside thread

Material: Aludruckguss / aluminium alloy

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

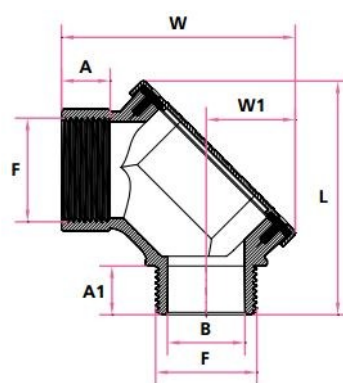
Schrauben / screws: Edelstahl AISI 304 / stainless steel

Anschluss- gewinde thread size	Innen-Ø mm inner-Ø	A	A1	L	W	W1	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
Metrisch									
M 16x1,5	11	10,0	13,0	57,0	50,0	18,00	20	32-CFMAM16	7,00
M 20x1,5	11	12,0	12,0	68,0	55,0	22,00	10	32-CFMAM20	8,13
M 25x1,5	19	20,0	19,0	92,0	73,0	29,00	10	32-CFMAM25	14,95
M 32x1,5	23,5	20,0	18,0	100,0	81,5	36,00	5	32-CFMAM32	14,88
M 40x1,5	32	20,0	20,0	96,0	96,0	36,00	5	32-CFMAM40	30,82
M 50x1,5	39	20,0	20,0	110,0	110,0	36,00	5	32-CFMAM50	36,68



Anschluss- gewinde thread size	Innen-Ø mm inner-Ø	A	A1	L	W	W1	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
PG									
PG 9	9	10,0	13,0	56,0	45,0	18,00	20	32-CFMAP09PG09	6,64
PG 11	11	10,0	13,0	57,0	50,0	18,00	20	32-CFMAP12PG11	6,90
PG 13,5	15,5	12,0	12,0	68,0	55,0	22,00	10	32-CFMAP15PG13	7,20
PG 16	15,5	12,0	12,0	68,0	55,0	22,00	10	32-CFMAP15PG16	7,20
PG 21	21	20,0	19,0	92,0	73,0	29,00	10	32-CFMAP20PG21	11,41
PG 29	28	20,0	18,0	100,0	81,5	36,00	5	32-CFMAP25PG29	14,45
PG 36	40	20,0	20,0	110,0	110,0	36,00	5	32-CFMAP35PG36	36,85
PG 48	50	23,0	22,0	128,0	128,0	45,00	2	32-CFMAP50PG48	52,40

Anschluss- gewinde thread size	Innen-Ø mm inner-Ø	A	A1	L	W	W1	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
GAS									
G 1/4"	8	10,0	13,0	56,0	45,0	18,00	20	32-CFMAG09	6,60
G 3/8"	11	10,0	13,0	57,0	50,0	18,00	20	32-CFMAG12	6,60
G 1/2"	16	12,0	12,0	68,0	55,0	22,00	10	32-CFMAG15	7,23
G 3/4"	20	20,0	19,0	92,0	73,0	29,00	10	32-CFMAG20	9,78
G 1"	24	20,0	18,0	100,0	81,5	36,00	5	32-CFMAG25	12,53
G 1 1/4"	32	20,0	20,0	96,0	96,0	36,00	5	32-CFMAG30A	31,05
G 1 1/2"	39	20,0	20,0	110,0	110,0	36,00	5	32-CFMAG35	36,25
G 2"	50	23,0	22,0	128,0	128,0	45,00	2	32-CFMAG50	52,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX GMMS 6-kant-Gegenmuttern metrisch / hexagonal lock nuts metric

Normen / standards: EN 60423

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Außen-Ø mm <i>outside-Ø</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
M 12 x 1,5	15	17,3	2,8	100	231211	0,22
M 16 x 1,5	19	22	2,8	100	231212	0,23
M 20 x 1,5	24	27,7	3,0	100	231213	0,29
M 25 x 1,5	29	34,6	3,5	100	231214	0,52
M 32 x 1,5	36	41,6	4,0	100	231215	1,02
M 40 x 1,5	46	53	5,0	50	231216	1,34
M 50 x 1,5	57	69,3	5,0	50	231217	3,09
M 63 x 1,5	70	80,9	6,0	50	231218	a.A.
M 75 x 1,5	80	88	7,0	5	231219M75	13,82
M 75 x 2,0	80	88	7,0	5	231219M75.2	a.A.
M 80 x 2,0	90	99	8,0	5	231219M80	20,28
M 85 x 2,0	95	104,5	8,0	5	231219M85	25,35
M 90 x 2,0	100	110	10,0	5	231219M90	30,41

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFIX GMMS 6-kant-Gegenmuttern PG / hexagonal lock nuts PG

Normen / standards: DIN 40430

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Außen-Ø mm <i>outside-Ø</i>	Höhe in mm <i>height</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
PG 7	15	16,6	2,8	100	231710	0,21
PG 9	18	20,0	2,8	100	231711	0,19
PG 11	21	23,5	3	100	231712	0,23
PG 13,5	23	25,5	3,0	100	231713	0,29
PG 16	26	29,0	3,0	100	231714	0,31
PG 21	32	35,5	3,5	100	231715	0,50
PG 29	41	45,0	4,0	100	231716	0,73
PG 36	51	56,0	5,0	50	231717	1,21
PG 42	60	65,0	5,0	50	231718	2,32
PG 48	64	69,0	5,5	50	231719	2,40



GOGAFIX GMMS 6-kant-Gegenmuttern Zoll NPT / hexagonal lock nuts NPT

Normen / standards: ANSI B1.20.1

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
NPT 1/4 "	17	3,25	50	231210Z1/4	3,95
NPT 3/8 "	22	3,5	50	231210Z3/8	1,69
NPT 1/2 "	28	3,8	50	231210Z1/2	2,49
NPT 3/4 "	33	4,0	20	231210Z3/4	2,00
NPT 1 "	41	4,8	20	231210Z1	3,87
NPT 1 1/2 "	56	5,8	5	231210Z1.1/2	9,21
NPT 1 1/4 "	50	5,3	5	231210Z1.1/4	9,08
NPT 2 "	70	6,3	5	231210Z2	12,63
NPT 2 1/2 "	90	9,0	5	231210Z21/2	15,78
NPT 3 "	105	10,0	5	231210Z3	28,70



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX GMMS 6-kant-Gegenmutter Zoll G / hexagonal lock nuts inch

Anschluss- gewinde thread size	Schlüssel- weite mm spanner size	Außen-Ø mm outside-Ø	Höhe mm height	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
G 1/4"	15	17	4,0	100	231210G1/4	0,65
G 3/8"	19	22	4,0	100	231210G3/8	0,65
G 1/2"	24	27,5	5,0	100	231210G1/2	0,71
G 3/4"	30	34,5	5,0	50	231210G3/4	0,91
G 1"	38	44	5,5	50	231210G1	1,53
G 1 1/4"	45	49,5	6,0	25	231210G1.1/4	1,97
G 1 1/2"	52	56	6,0	25	231210G1.1/2	2,64
G 2"	66	74	10,0	10	231210G2	6,64
G 2 1/2"	83	93	10,0	5	231210G21/2	9,16
G 3"	100	105,5	10,0	2	231210G3	19,39
G 4"	128	133	10,0	2	231210G4	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

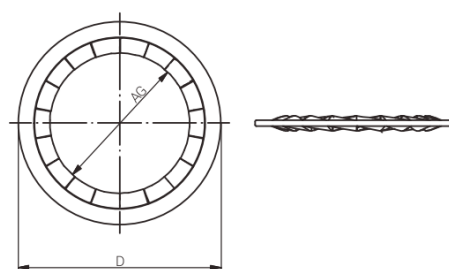


GOGAFIX VD Vibrationsdruckring / serrated washer

Material: Edelstahl AISI 316L / stainless steel

für Gewinde for thread	D mm	VPE Stk. PU	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
M 16	25.5	1	235882	0,37
M 20	32.4	1	235883	0,49
M 25	37.4	1	235884	0,98
M 32	48.0	1	235885	1,90
M 40	60.0	1	235886	5,14
M 50	71.0	1	235887	6,30
M 63	87.0	1	235888	7,15
M 75	102.0	1	235889	8,98
M 80	120.0	1	235890	a.A.
M 85	120.0	1	235891	a.A.
M 90	125.0	1	235892	a.A.
M 100	140.0	1	235893	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

OHNE O-Ring / without „o“-ring

Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Schutzart / protection grade: IP54

Temperaturbereich / temperature range: - +200°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

MIT O-Ring / with „o“-ring

Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Schutzart / protection grade: IP68

Temperaturbereich / temperature range: -30°C bis +100°C

Zulassungen / approvals: cULus, cURus

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX BLMS Blindverschraubung metrisch / screw plug metric

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Außen-Ø mm <i>outside-Ø</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
M 12 x 1,5	16	7,5	5,0	100	231261	0,63
M 16 x 1,5	20	8,0	6,0	100	231262	0,71
M 20 x 1,5	24	9,5	6,5	100	231263	0,83
M 25 x 1,5	28	11,0	7,0	100	231264	1,59
M 32 x 1,5	35	12,0	8,0	50	231265	2,51
M 40 x 1,5	45	12,0	8,0	50	231266	4,26
M 50 x 1,5	55	15,0	9,0	25	231267	6,12
M 63 x 1,5	68	16,0	10,0	10	231268	11,24



GOGAFIX BLMS Blindverschraubung PG / screw plug PG

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Außen-Ø mm <i>outside-Ø</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
PG 7	14	6,0	5,0	100	231760	0,37
PG 9	17	9,0	6,0	100	231761	0,47
PG 11	20	9,0	6,0	100	231762	0,58
PG 13,5	22	9,5	6,5	100	231763	0,66
PG 16	24	9,5	6,5	100	231764	0,76
PG 21	30	11,0	7,0	50	231765	1,49
PG 29	39	12,0	8,0	25	231766	2,18
PG 36	50	15,0	9,0	50	231767	4,64
PG 42	57	16,0	10,0	25	231768	9,02
PG 48	64	16,0	10,0	25	231769	14,34



GOGAFIX BLMS Blindverschraubung Zoll / screw plug inch

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Außen-Ø mm <i>outside-Ø</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
G 1/4"	17	12,0	8,0	20	231260Z1/4	1,82
G 3/8"	22	13,0	8,0	20	231260Z3/8	2,33
G 1/2"	27,5	14,0	9,0	20	231260Z1/2	2,68
G 3/4"	34,5	14,0	9,0	10	231260Z3/4	3,72
G 1"	44	15,5	10,0	10	231260Z1	5,84



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX BLMS1 Blindverschraubung MIT O-Ring metrisch / screw plug WITH „o“-ring metric

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Außen-Ø mm <i>outside-Ø</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	16	7,5	5,0	100	231251	0,80
M 16 x 1,5	20	8,0	5,0	100	231252	0,80
M 20 x 1,5	24	9,5	6,0	100	231253	0,96
M 25 x 1,5	28	11,0	7,0	100	231254	1,78
M 32 x 1,5	35	12,0	8,0	50	231255	3,20
M 40 x 1,5	45	13,0	8,0	50	231256	4,48
M 50 x 1,5	55	15,0	9,0	25	231257	7,58
M 63 x 1,5	68	16,0	10,0	10	231258	13,90



GOGAFIX BLMS1 Blindverschraubung MIT O-Ring PG / screw plug WITH „o“-ring PG

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Außen-Ø mm <i>outside-Ø</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
PG 7	16	7,0	4,5	100	231750	a.A.
PG 9	19	8,0	4,5	100	231751	0,79
PG 11	22	8,0	4,5	100	231752	a.A.
PG 13,5	24	10,0	6,0	100	231753	a.A.
PG 16	26	10,0	6,0	100	231754	a.A.
PG 21	32	10,0	6,5	100	231755	1,80
PG 29	39	12,0	8,0	50	231756	a.A.
PG 36	50	15,0	9,0	25	231757	6,29
PG 42	57	16,0	10,0	10	231758	a.A.
PG 48	64	16,0	10,0	10	231759	a.A.



a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die Rändelschraube-Messing-Reduzierungen werden benötigt um eine Gewinde- oder Durchgangsbohrung auf eine kleinere Gewindegröße zu reduzieren. /

The knurled brass reducers are used to scale a thread bore down to a smaller thread size.

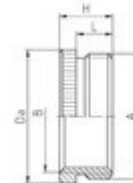
Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Schutzart / protection grade: max. IP68

Temperaturbereich / temperature range: -60 – +200°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX RRMS Reduzierungen metrisch / reducers metric

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Aussen- ø <i>outside-ø</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	20	8,5	6,0	100	231361	0,87
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	24	9,0	6,5	100	231362	1,10
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	24	9,0	6,5	100	231363	1,15
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	30	10,0	7,0	100	231365	1,94
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	30	10,0	7,0	100	231366	1,83
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	39	11,5	8,0	50	231369	3,13
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	39	11,5	8,0	50	231370	3,13
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	50	12,5	9,0	25	231373	4,95
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	50	12,5	9,0	25	231374	4,69
M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	57	14,0	9,0	10	231377	7,41
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	57	14,0	9,0	10	231378	6,59
M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	70	14,0	10,0	10	231381	14,08
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	70	14,0	10,0	10	231382	12,51



GOGAFIX RRMS Reduzierungen metr. blank/vernickelt / reducers metr. blank/nickel-plated

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Aussen- ø <i>outside-ø</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr blank	€/Stk. <i>/pc.</i>	ArtNr vernickelt <i>nickel-plated</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
M 72 x 2,0	M 63 x 1,5	-	-	-	1	231320M72M63	236,00	231320M72M63NI	246,00
M 75 x 2,0	M 63 x 1,5	-	-	-	1	231320M75M63	125,40	231320M75M63NI	200,00
M 75 x 2,0	M 72 x 2,0	-	-	-	1	231320M75M72	a.A.	231320M75M72NI	a.A.
M 80 x 2,0	M 63 x 1,5	-	-	-	1	231320M80M63	237,00	231320M80M63NI	253,00
M 80 x 2,0	M 72 x 2,0	-	-	-	1	231320M80M72	243,00	231320M80M72NI	259,00
M 80 x 2,0	M 75 x 1,5	-	-	-	1	231320M80M75	249,00	231320M80M75NI	224,00

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAFIX RRMS Reduzierungen PG / reducers PG

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Aussen- ø <i>outside-ø</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge in mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
PG 9	PG 7	17	8,5	6,0	100	231860	0,53
PG 11	PG 7	20	8,5	6,0	100	231861	1,31
PG 11	PG 9	20	8,5	6,0	100	231862	0,65
PG 13,5	PG 7	22	9,0	6,5	100	231863	1,24
PG 13,5	PG 9	22	9,0	6,5	100	231864	1,24
PG 13,5	PG 11	22	9,0	6,5	100	231865	1,24
PG 16	PG 7	24	9,5	6,5	50	231866	1,74
PG 16	PG 9	24	9,5	6,5	100	231867	0,99
PG 16	PG 11	24	9,5	6,5	100	231868	0,81
PG 16	PG 13,5	24	9,5	6,5	100	231869	0,86
PG 21	PG 11	30	10,0	7,0	50	231871	1,94
PG 21	PG 13,5	30	10,0	7,0	50	231872	1,63
PG 21	PG 16	30	10,0	7,0	50	231873	1,40
PG 29	PG 16	39	11,5	8,0	25	231876	3,09
PG 29	PG 21	39	11,5	8,0	25	231877	4,87
PG 36	PG 21	50	12,5	9,0	50	231880	5,67
PG 36	PG 29	50	12,5	9,0	25	231881	5,87
PG 42	PG 29	57	14,0	10,0	25	231884	7,38
PG 42	PG 36	57	14,0	10,0	25	231885	5,18
PG 48	PG 36	64	14,0	10,0	25	231888	9,26
PG 48	PG 42	64	14,0	10,0	25	231889	9,08



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die Sechskant-Messing-Reduzierungen mit O-Ring werden benötigt um eine Gewinde- oder Durchgangsbohrung auf eine kleinere Gewindegröße zu reduzieren /
The hexagonal brass reducers with "o"-ring are used to scale a thread bore down to a smaller thread size.

Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated, O-Ring / sealing: Nitrilkautschuk NBR

Schutzart / protection grade: max. IP68

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX RRMS1 6-kant-Reduzierungen metrisch / hexagonal reducers metric

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	SW mm <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	17	8,0	5,0	50	231331	1,20
M 18 x 1,5	M 12 x 1,5	22	12,0	8,0	1	231331-18	4,94
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	22	9,0	6,0	50	231332	1,49
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	27	9,0	6,0	100	231333	1,34
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	27	10,0	7,0	25	231335	2,74
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	34	10,0	7,0	25	231336	2,91
M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	34	11,0	8,0	25	231338	4,56
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	34	11,0	8,0	25	231339	4,26
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	43	11,0	8,0	25	231340	4,26
M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	43	12,0	8,0	25	231342	7,48
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	43	12,0	8,0	25	231343	5,79
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	55	12,0	8,0	10	231344	6,13
M 50 x 1,5	M 25 x 1,5	55	13,0	9,0	10	231346	13,64
M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	55	13,0	9,0	10	231347	9,54
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	55	13,0	9,0	10	231348	5,86
M 63 x 1,5	M 32 x 1,5	65	14,0	10,0	10	231350	20,20
M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	65	14,0	10,0	10	231351	23,35
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	65	14,0	10,0	10	231352	24,77

Für M12-Sensoren in M18 Gewinden /
for M12 sensors in M18 threads



GOGAFIX RRMS1 6-kant-Reduzierungen Zoll / hexagonal reducers inch

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	SW mm <i>spanner size</i>	Höhe in mm <i>height</i>	Gewindelänge in mm <i>thread length</i>	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
G 1/2"	G 1/4"	24	13	8	20	231330Z1/2Z1/4	2,88
G 1/2"	G 3/8"	24	13	8	20	231330Z1/2Z3/8	2,44
G 3/4"	G 1/4"	30	15	10	10	231330Z3/4Z1/4	4,85
G 3/4"	G 3/8"	30	15	10	10	231330Z3/4Z3/8	4,05
G 3/4"	G 1/2"	30	15	10	10	231330Z3/4Z1/2	3,85
G 1"	G 1/2"	38	17	12	10	231330Z1Z1/2	7,50
G 1"	G 3/4"	38	17	12	10	231330Z1Z3/4	6,88
G 1 1/4"	G 3/4"	44	19	13	5	231330Z11/4Z3/4	16,98
G 1 1/4"	G 1"	45	19	13	5	231330Z11/4Z1	10,57
G 1 1/2"	G 1"	50	21	15	5	231330Z11/2Z1	13,67
G 1 1/2"	G 1 1/4"	50	21	15	5	231330Z11/2Z11/4	12,72

ohne O-Ring /
without O-ring



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die Messing-Erweiterungen werden benötigt, um eine Gewinde- oder Durchgangsbohrung auf eine größere Gewindegröße zu erweitern. / The brass enlargers are used to scale a thread bore up to a bigger thread size.

Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Schutzart / protection grade: kombinationsabhängig / dependent on combination

Temperaturbereich / temperature range: -60 - +200°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX EWMS1 Erweiterungen 6-kant metrisch / hex enlargers metrical

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	SW mm <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	18	16,0	5,0	100	231421	1,26
M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	22	16,5	5,0	100	231425	1,24
M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	27	18,5	6,0	50	231429	2,24
M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	34	20,5	7,0	50	231433	3,29
M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	42	23,5	8,0	50	231437	4,51
M 40 x 1,5	M 50 x 1,5	52	30,0	8,0	25	231440	7,25
M 50 x 1,5	M 63 x 1,5	65	32,5	9,0	10	231442	17,58

Auch mit O-Ring lieferbar /
also available with O-ring



GOGAFIX EWMS glatte Erweiterungen PG / smooth enlargers PG

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Aussen-ø mm <i>outside-ø</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
PG 7	PG 9	17	15,0	5,0	100	231921	0,66
PG 9	PG 11	20	16,5	6,0	100	231924	0,78
PG 9	PG 13,5	22	17,5	6,0	100	231925	0,98
PG 11	PG 13,5	22	17,5	6,0	100	231928	0,91
PG 11	PG 16	24	18,5	6,0	50	231929	1,08
PG 13,5	PG 16	24	19,0	6,5	50	231932	1,20
PG 13,5	PG 21	30	21,0	6,5	50	231933	2,45
PG 16	PG 21	30	21,0	6,5	25	231936	2,18
PG 21	PG 29	39	23,0	7,0	100	231940	3,48
PG 29	PG 36	50	27,5	8,0	50	231944	5,24
PG 36	PG 42	57	31,0	9,0	25	231947	7,96
PG 42	PG 48	64	33,0	10,0	10	231949	13,57



GOGAFIX EWMS1 6-kant Erweiterungen Zoll / hex enlargers inch

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	SW mm <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
G 1/4"	G 3/8"	22	17,0	7,0	20	231420Z1/4Z3/8	2,61
G 1/4"	G 1/2"	28	21,0	7,0	20	231420Z1/4Z1/2	3,94
G 1/4"	G 3/4"	35	21,0	7,0	10	231420Z1/4Z3/4	6,50
G 3/8"	G 1/2"	28	23,0	9,0	20	231420Z3/8Z1/2	4,58
G 3/8"	G 3/4"	35	23,0	9,0	10	231420Z3/8Z3/4	6,19
G 3/8"	G 1"	44	26,0	9,0	10	231420Z3/8Z1	13,20
G 1/2"	G 3/4"	35	24,5	10,0	10	231420Z1/2Z3/4	4,58
G 1/2"	G 1"	44	27,0	10,0	10	231420Z1/2Z1	8,74
G 3/4"	G 1"	44	28,0	11,0	10	231420Z3/4Z1	14,86



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die Sechskant-Messing-Kupplungen werden benötigt um zwei Kabel- oder Schlauchverschraubungen zu verbinden. / The hexagonal brass coupling sleeves are used to connect two cable or conduit glands.

Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Schutzart / protection grade: kombinationsabhängig / dependent on combination

Temperaturbereich / temperature range: -60 - +200°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX KIMS Kuplung m. Innengewinde metrisch / coupling sleeve with inside thread metric

Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 16 x 1,5	19	18,0	18,0	20	232012	3,01
M 20 x 1,5	22	22,0	22,0	20	232013	4,47
M 25 x 1,5	28	24,0	24,0	10	232014	4,67
M 32 x 1,5	35	30,0	30,0	10	232015	9,42
M 40 x 1,5	45	37,0	37,0	5	232016	13,67
M 50 x 1,5	52	37,0	37,0	5	232017	15,46



GOGAFIX KIMS Kuplung mit Innengewinde PG / coupling sleeve with inside thread PG

Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. PU	Artikel- Nummer ArtNr	€/Stk. /pc.
PG 9	19	18,0	18,0	20	232511	2,19
PG 11	22	22,0	22,0	20	232512	3,85
PG 13,5	24	22,0	22,0	20	232513	3,98
PG 16	26	24,0	24,0	20	232514	4,40
PG 21	33	24,0	24,0	10	232515	5,97
PG 29	42	30,0	30,0	10	232516	10,44
PG 36	50	34,0	34,0	5	232517	20,98
PG 42	58	35,0	35,0	5	232518	36,85
PG 48	64	45,0	45,0	5	232519	33,96



GOGAFIX KIMS Kuplung mit Innengewinde Zoll / coupling sleeve with inside thread inch

Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. PU	Artikel- Nummer ArtNr	€/Stk. /pc.
G 1/4"	15	15,0	15,0	20	232010Z1/4	1,32
G 3/8"	19	18,0	18,0	20	232010Z3/8	2,24
G 1/2"	24	22,0	22,0	20	232010Z1/2	3,14
G 3/4"	30	24,0	24,0	10	232010Z3/4	4,58
G 1"	38	30,0	30,0	10	232010Z1	8,05
G 1 1/4"	45	37,0	37,0	5	232010Z11/4	13,67



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die Sechskant-Messing-Kupplungen werden benötigt um zwei Kabel- oder Schlauchverschraubungen zu verbinden. / The hexagonal brass coupling sleeves are used to connect two cable or conduit glands.

Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Schutzart / protection grade: kombinationsabhängig / dependent on combination

Temperaturbereich / temperature range: - +200°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Auch in Zoll lieferbar /
also available in inch

GOGAFIX KAMS Kupplung mit Außengewinde Metrisch /
coupling sleeve with outside thread metric

Außen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- ø <i>inner-ø</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
M 16 x 1,5	12	22,0	20	232022	2,44
M 20 x 1,5	15	22,0	20	232023	2,70
M 25 x 1,5	21	25,0	20	232024	3,06
M 32 x 1,5	27	28,0	10	232025	6,99
M 40 x 1,5	35	38,0	5	232026	9,02
M 50 x 1,5	45	40,0	5	232027	12,85



GOGAFIX KAMS Kupplung mit Außengewinde PG /
coupling sleeves with outside thread PG

Außen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- ø <i>inner-ø</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
PG 7	9	16,0	20	232520	2,44
PG 9	12	17,0	20	232521	2,79
PG 11	15	17,0	20	232522	3,21
PG 13,5	16	17,0	20	232523	3,36
PG 16	18	17,0	20	232524	3,52
PG 21	24	21,0	10	232525	4,45
PG 29	32	23,0	10	232526	6,95
PG 36	41	25,0	5	232527	10,08
PG 42	49	28,0	2	232528	12,80
PG 48	54	31,0	2	232529	15,24



GOGAFIX KAMS Kupplung mit Außengewinde Zoll /
coupling sleeves with outside thread inch

Außen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- ø <i>inner-ø</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
G 1/4"	9,5	19,0	20	232020Z1/4	2,26
G 3/8"	13,0	22,0	20	232020Z3/8	2,44
G 1/2"	15,0	22,0	20	232020Z1/2	2,88
G 3/4"	21,0	25,0	20	232020Z3/4	3,98
G 1"	26,8	28,0	10	232020Z1	4,69
G 1 1/4"	35,0	38,0	5	232020Z11/4	10,68
G 1 1/2"	41,0	40,0	5	232020Z11/2	13,14
G 2"	53,0	44,0	2	232020Z2	14,53



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX GVMS Innen-Gewindeverlängerung metrisch / thread extension inside metric

Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewindelänge Innen mm <i>thread length</i>	Gewindelänge außen mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	14	10,0	5,0	20	232031	1,11
M 16 x 1,5	18	10,5	5,0	20	232032	2,90
M 20 x 1,5	22	12,5	6,0	20	232033	2,16
M 25 x 1,5	27	14,5	7,0	10	232034	4,07
M 32 x 1,5	34	16,5	8,0	10	232035	5,32
M 40 x 1,5	42	18,0	8,0	5	232036	14,93
M 50 x 1,5	52	19,5	9,0	5	232037	16,88
M 63 x 1,5	66	22,0	10,0	5	232038	20,12



GOGAFIX GVMS Innen-Gewindeverlängerung PG / thread extension inside PG

Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewindelänge Innen mm <i>thread length</i>	Gewindelänge außen mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
PG 11	20	11,0	6,0	20	232532	a.A.
PG 13,5	22	12,5	6,5	20	232533	a.A.
PG 16	24	13,5	6,5	20	232534	a.A.
PG 21	30	15,0	7,0	10	232535	a.A.
PG 29	39	16,5	8,0	10	232536	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFIX KDMS1 drehb. Adapter metrisch IP 54 / rotatable adapter metric

Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewindelänge Innen mm <i>thread length</i>	Gewindelänge außen mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 16x1,5	21	14,5	10,0	10	232041	10,42
M 20x1,5	25	16,0	10,0	10	232042	13,04
M 25x1,5	31	16,0	10,0	5	232043	15,58
M 32x1,5	38	16,5	12,0	5	232044	28,31
M 40x1,5	48	20,0	14,0	2	232045	61,70



GOGAFIX KDMS2 drehb. Adapter metrisch IP67 / rotatable adapter metric

Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewindelänge Innen mm <i>thread length</i>	Gewindelänge außen mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 16x1,5	22	15,0	12,0	10	232051	23,05
M 20x1,5	27	15,5	13,0	10	232052	28,88
M 25x1,5	33	15,5	15,0	5	232053	37,68
M 32x1,5	40	16,5	15,0	5	232054	49,00
M 40x1,5	48	17,5	16,0	2	232055	79,40



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die GOGAFIX Adapter werden zum Überführen von einer metrischen Gewindebohrung auf eine PG-Gewindebohrung, oder umgekehrt, benötigt. / GOGAFIX adapters are used to convert metric threaded holes into PG or reciprocally.

Material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Schutzart / protection grade: kombinationsabhängig / dependent on combination

Temperaturbereich / temperature range: - +200°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX ADMS Adapter metrisch (außen)/PG (innen) / adapters metric (outside)/PG (inside)

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Bauform <i>form</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
M 12 x 1,5	PG 7	C	6,0	100	231451	2,35
M 12 x 1,5	PG 9	D	6,0	100	231452	1,34
M 16 x 1,5	PG 7	B	6,0	100	231454	2,15
M 16 x 1,5	PG 9	C	6,0	100	231455	1,83
M 16 x 1,5	PG11	C	6,0	100	231456	1,89
M 20 x 1,5	PG 9	B	6,0	50	231457	1,30
M 20 x 1,5	PG 11	C	6,5	50	231458	2,64
M 20 x 1,5	PG 13,5	C	6,5	50	231459	2,64
M 20 x 1,5	PG16	D	6,5	50	231460	2,06
M 25 x 1,5	PG 11	B	7,0	50	231462	3,26
M 25 x 1,5	PG 13,5	B	7,0	50	231463	3,18
M 25 x 1,5	PG 16	B	7,0	50	231464	3,18
M 25 x 1,5	PG 21	C	7,0	50	231465	3,53
M 32 x 1,5	PG 16	B	8,0	25	231466	3,91
M 32 x 1,5	PG 21	B	8,0	25	231467	3,72
M 32 x 1,5	PG 29	D	8,0	25	231468	3,79
M 40 x 1,5	PG 21	B	8,0	25	231470	6,13
M 40 x 1,5	PG 29	C	8,0	25	231471	5,83
M 50 x 1,5	PG 29	B	9,0	25	231474	7,20
M 50 x 1,5	PG 36	B	9,0	25	231475	6,68
M 50 x 1,5	PG 42	D	9,0	25	231476	6,21
M 63 x 1,5	PG 36	B	10,0	10	231477	a.A.
M 63 x 1,5	PG 42	B	10,0	10	231478	19,12
M 63 x 1,5	PG 48	C	10,0	10	231479	20,21



Bauform / form A



Bauform / form B



Bauform / form C



Bauform / form D

GOGAFIX ADMS Adapter PG (außen)/metrisch (innen) / adapters PG (outside)/metric (inside)

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Bauform <i>form</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
PG 7	M 12 x 1,5	C	5,0	100	231950	1,80
PG 7	M 16 x 1,5	C	6,5	100	231951	2,41
PG 9	M 12 x 1,5	B	6,5	100	231952	2,39
PG 9	M 16 x 1,5	C	6,0	100	231953	1,97
PG 9	M 20 x 1,5	C	6,5	100	231954	2,58
PG 11	M 16 x 1,5	C	6,0	50	231956	2,06
PG 11	M 20 x 1,5	C	7,0	50	231957	2,25
PG 13,5	M 16 x 1,5	B	7,0	50	231960	3,43
PG 13,5	M 20 x 1,5	C	6,5	50	231961	2,56
PG 13,5	M 25 x 1,5	C	7,0	50	231962	1,07
PG 16	M 20 x 1,5	A	6,5	25	231965	2,27
PG 16	M 25 x 1,5	C	6,5	25	231966	2,71
PG 16	M 32 x 1,5	C	7,0	25	231967	a.A.
PG 21	M 25 x 1,5	A	7,0	25	231968	2,61
PG 21	M 32 x 1,5	C	7,0	25	231969	3,67
PG 21	M 40 x 1,5	C	8,0	25	231970	6,96
PG 29	M 25 x 1,5	A	8,0	10	231971	a.A.
PG 29	M 32 x 1,5	B	8,5	10	231972	4,23
PG 29	M 40 x 1,5	C	8,0	10	231973	2,29
PG 29	M 50 x 1,5	C	8,5	10	231974	13,98
PG 36	M 40 x 1,5	B	8,5	10	231975	13,67
PG 36	M 50 x 1,5	C	9,0	10	231976	17,71
PG 42	M 50 x 1,5	B	10,0	5	231977	15,38
PG 42	M 63 x 1,5	C	10,0	5	231978	22,35



Bauform / form A



Bauform / form B



Bauform / form C



Bauform / form D

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX ADMS1 Adapter metrisch (außen)/Zoll (innen) / adapter metric (outside)/inch (inside)

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Bauform <i>form</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€ /Stk. <i>/pc.</i>
M 12x1,5	G 1/4"	B	8,0	20	231480M12Z1/4	2,70
M 16x1,5	G 1/4"	A	8,0	20	231480M16Z1/4	2,75
M 16x1,5	G 3/8"	B	8,0	20	231480M16Z3/8	3,25
M 16x1,5	G 1/2"	B	8,0	20	231480M16Z1/2	3,98
M 20x1,5	G 3/8"	A	8,0	20	231480M20Z3/8	2,92
M 20x1,5	G 1/2"	B	8,0	20	231480M20Z1/2	3,85
M 20x1,5	G 3/4"	B	8,0	20	231480M20Z3/4	4,96
M 25x1,5	G 3/8"	A	10,0	10	231480M25Z3/8	4,58
M 25x1,5	G 1/2"	A	10,0	10	231480M25Z1/2	3,85
M 25x1,5	G 3/4"	B	10,0	10	231480M25Z3/4	5,42
M 25x1,5	G 1"	B	10,0	10	231480M25Z1	15,01
M 32x1,5	G 3/4"	A	12,0	10	231480M32Z3/4	5,49
M 32x1,5	G 1"	B	12,0	10	231480M32Z1	8,07
M 32x1,5	G 1 1/4"	B	12,0	10	231480M32Z11/4	17,93
M 40x1,5	G 1"	A	13,0	5	231480M40Z1	11,65
M 40x1,5	G 1 1/4"	B	13,0	5	231480M40Z11/4	30,66
M 40x1,5	G 1 1/2"	B	13,0	5	231480M40Z11/2	21,23
M 50x1,5	G 1 1/4"	A	13,0	5	231480M50Z11/4	22,24
M 50x1,5	G 1 1/2"	B	13,0	5	231480M50Z11/2	27,59
M 50x1,5	G 2"	B	13,0	2	231480M50Z2	35,48
M 63x1,5	G 1 1/2"	A	15,0	2	231480M63Z11/2	31,46
M 63x1,5	G 2"	B	15,0	2	231480M63Z2	36,01



Bauform / form A



Bauform / form B

GOGAFIX ADMS1 Adapter Zoll (außen)/metrisch (innen) / adapter inch (outside)/metric (inside)

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€ /Stk. <i>/pc.</i>
NPT 1/2"	M 16x1,5	50	231482Z1/2M16	23,60
NPT 1/2"	M 20x1,5	50	231482Z1/2M20	6,54
NPT 1/2"	M 25x1,5	50	231482Z1/2M25	12,28
NPT 3/4"	M 20x1,5	50	231482Z3/4M20	14,80
NPT 3/4"	M 25x1,5	50	231482Z3/4M25	18,53
NPT 3/4"	M 32x1,5	10	231482Z3/4M32	28,24
NPT 1"	M 25x1,5	20	231482Z1M25	24,66
NPT 1"	M 32x1,5	20	231482Z1M32	41,92
NPT 1 1/4"	M 25x1,5	20	231482Z11/4M25	72,30
NPT 1 1/4"	M 32x1,5	10	231482Z11/4M32	59,40
NPT 1 1/4"	M 40x1,5	20	231482Z11/4M40	44,89
NPT 1 1/2"	M 40x1,5	1	231482Z11/2M40	102,00
NPT 1 1/2"	M 50x1,5	1	231482Z11/2M50	91,20
NPT 1 1/2"	M 63x1,5	1	231482Z11/2M63	153,00
NPT 2"	M 50x1,5	1	231482Z2M50	210,00
NPT 2"	M 63x1,5	1	231482Z2M63	173,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX ADMS1 Adapter PG (außen)/Zoll (innen) / adapter PG (outside)/inch (inside)

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Bauform <i>construction</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€ /Stk. <i>/pc.</i>
PG7	G 1/4"	B	7,0	20	231980PG7Z1/4	2,02
PG7	G 3/8"	B	7,0	20	231980PG7Z3/8	2,46
PG9	G 1/4"	B	7,0	20	231980PG9Z1/4	2,02
PG9	G 3/8"	B	7,0	20	231980PG9Z3/8	2,37
PG9	G 1/2"	B	7,0	20	231980PG9Z1/2	3,36
PG11	G 1/4"	A	8,0	20	231980PG11Z1/4	2,37
PG11	G 3/8"	B	7,0	20	231980PG11Z3/8	2,99
PG11	G 1/2"	B	7,0	20	231980PG11Z1/2	3,14
PG13,5	G 1/4"	A	8,0	20	231980PG135Z1/4	2,61
PG13,5	G 3/8"	A	8,0	20	231980PG135Z3/8	2,26
PG13,5	G 1/2"	B	7,0	20	231980PG135Z1/2	3,14
PG13,5	G 3/4"	B	7,0	10	231980PG135Z3/4	4,87
PG16	G 1/4"	A	8,0	20	231980PG16Z1/4	2,99
PG16	G 3/8"	A	8,0	20	231980PG16Z3/8	2,66
PG16	G 1/2"	B	7,0	20	231980PG16Z1/2	3,14
PG16	G 3/4"	B	7,0	10	231980PG16Z3/4	4,87
PG21	G 3/8"	A	9,0	10	231980PG21Z3/8	4,45
PG21	G 1/2"	A	9,0	10	231980PG21Z1/2	3,85
PG21	G 3/4"	B	9,0	10	231980PG21Z3/4	4,87
PG21	G 1"	B	9,0	10	231980PG21Z1	14,73
PG21	G 1 1/4"	B	9,0	5	231980PG21Z11/4	14,79
PG29	G 1/2"	A	10,0	10	231980PG29Z1/2	7,96
PG29	G 3/4"	A	10,0	10	231980PG29Z3/4	7,48
PG29	G 1"	A	10,0	10	231980PG29Z1	5,69
PG29	G 1 1/4"	B	11,0	5	231980PG29Z11/4	11,28
PG36	G 1"	A	10,0	5	231980PG36Z1	a.A.
PG36	G 1 1/4"	A	10,0	5	231980PG36Z11/4	12,58
PG36	G 1 1/2"	B	14,0	5	231980PG36Z11/2	19,92
PG42	G 1 1/4"	A	12,0	5	231980PG42Z11/4	18,57
PG42	G 1 1/2"	A	12,0	5	231980PG42Z11/2	17,71
PG48	G 1 1/2"	A	12,0	2	231980PG48Z11/2	19,46
PG48	G 2"	B	14,0	2	231980PG48Z2	35,06

a. A. = auf Anfrage / upon request



Bauform / form A



Bauform / form B

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX ADMS1 Adapter Zoll (außen)/PG (innen) / adapter inch (outside)/PG (inside)

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Bauform <i>construction</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
G 1/4"	PG9	B	7,0	20	231982Z1/4PG9	2,15
G 1/4"	PG11	B	7,0	20	231982Z1/4PG11	2,77
G 1/4"	PG13,5	B	7,0	20	231982Z1/4PG135	2,92
G 3/8"	PG9	B	9,0	20	231982Z3/8PG9	2,75
G 3/8"	PG11	B	9,0	20	231982Z3/8PG11	2,97
G 3/8"	PG13,5	B	9,0	20	231982Z3/8PG135	2,97
G 3/8"	PG16	B	9,0	20	231982Z3/8PG16	2,97
G 1/2"	PG9	A	8,0	20	231982Z1/2PG9	2,52
G 1/2"	PG11	B	9,0	20	231982Z1/2PG11	2,97
G 1/2"	PG13,5	B	9,0	20	231982Z1/2PG135	2,97
G 1/2"	PG16	B	9,0	20	231982Z1/2PG16	2,97
G 1/2"	PG21	B	10,0	10	231982Z1/2PG21	7,28
G 3/4"	PG11	A	10,0	10	231982Z3/4PG11	4,27
G 3/4"	PG13,5	A	10,0	10	231982Z3/4PG135	4,05
G 3/4"	PG16	A	10,0	10	231982Z3/4PG16	3,87
G 3/4"	PG21	B	11,0	10	231982Z3/4PG21	6,92
G 3/4"	PG29	B	11,0	10	231982Z3/4PG29	14,77
G 1"	PG11	A	12,0	10	231982Z1PG11	6,77
G 1"	PG13,5	A	12,0	10	231982Z1PG135	7,37
G 1"	PG16	A	12,0	10	231982Z1PG16	7,68
G 1"	PG21	A	12,0	10	231982Z1PG21	5,46
G 1"	PG29	B	13,0	10	231982Z1PG29	15,46
G 1 1/4"	PG21	A	13,0	5	231982Z11/4PG21	14,42
G 1 1/4"	PG29	A	13,0	5	231982Z11/4PG29	8,36
G 1 1/4"	PG36	B	14,0	5	231982Z11/4PG36	19,92
G 1 1/2"	PG36	B	15,0	5	231982Z11/2PG36	19,92
G 1 1/2"	PG42	B	15,0	5	231982Z11/2PG42	28,21



Bauform / form A



Bauform / form B

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EMV Verschraubungen für Kabel und Leitungen mit Schirmung, zur schnellen und einfachen EMV-Verbindung des Schirmgeflechts über die Kontaktfeder und den Zwischenstützen mit dem Gehäusepotenzial – integrierte Zugentlastung

GOGAFIX EMC glands for cables with shielding, quick and easy EMC connection of the cable shield via the contacting spring with the gland body and the housing potential – integrated anchorage.

Material Verschraubung / gland: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Zulassungen / approval: cULus, cURus

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Schirm endet in der Verschraubung / shield ends inside the cable gland



GOGAFIX EMV metrisch / EMC metric

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6	14	5	100	231051	3,82
M 16 x 1,5	5 - 9	17	5	100	231052	4,34
M 16 x 1,5	5 - 9	17	10	100	231052L	5,93
M 20 x 1,5	9 - 13	22	6	50	231053	5,56
M 20 x 1,5	9 - 13	22	10	50	231053L	5,63
M 25 x 1,5	11 - 16	30	7	25	231054	9,15
M 25 x 1,5	11 - 16	30	11	25	231054L	10,58
M 32 x 1,5	14 - 20	34	8	10	231055	13,06
M 40 x 1,5	19 - 27	44	8	10	231056	21,11
M 40 x 1,5	19 - 27	44	13	10	231056L	22,72
M 50 x 1,5	24 - 35	55	9	5	231057	41,34
M 63 x 1,5	38 - 48	66	10	5	231058	56,60
M 63 x 1,5	38 - 48	66	14	5	231058L	61,70
M 63 x 1,5	32 - 42	66	10	5	231058R	54,90
M 63 x 1,5	32 - 42	66	14	5	231058RL	58,20

GOGAFIX EMV PG / EMC PG

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich in mm clamping range	Schlüssel- weite spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
PG 7	3 - 6,5	14	5	100	231550	3,95
PG 9	4 - 8	17	6	100	231551	5,14
PG 11	5 - 10	20	6	50	231552	6,34
PG 13,5	6 - 12	22	6,5	50	231553	5,02
PG 16	10 - 14	24	6,5	50	231554	5,71
PG 21	13 - 18	30	7	25	231555	8,40
PG 29	18 - 25	40	8	25	231556	13,36
PG 36	24 - 32	50	9	50	231557	24,06
PG 42	30 - 38	57	10	25	231558	50,40
PG 48	34 - 44	64	10	25	231559	57,70

GOGAFIX EMV Standard Zoll / standard clamping range inch

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
1/4"	3 - 9	17	8	100	231000Z1/4	11,34
3/8"	3 - 9	20	8	100	231000Z3/8	11,41
1/2"	5 - 13	24	10	100	231000Z1/2	13,98
3/4"	8 - 16	30	11	50	231000Z3/4	24,57
1"	12 - 21	40	14	50	231000Z1	35,36
1 1/4"	16 - 27	50	14	25	231000Z11/4	129,10
1 1/2"	21 - 35	55	15	25	231000Z11/2	115,90
2"	27 - 48	65	15	10	231000Z2	148,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EMV-ECO / EMC stainless steel

- **Einfache Montage:**
Die Abschirmung wird mit dem Kunststoffeinsatz auf den Boden der Verschraubung gedrückt /
simple installation: The shield is pressed onto the base of the screw fitting with the plastic insert
- **O-Ring am Anschlußgewinde / O-ring on connection thread**
- **Integrierte Zugentlastung, Verdrehenschutz / integrated strain relief, anti-twist protection**
- **Großer Dicht- und Klemmbereich / large sealing and clamping range**

Material Verschraubung / gland: Messing, galvanisch vernickelt / brass, galvanized nickel-plated

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6

Material Dichtring / sealing ring: Neoprene / neopren

Material O-Ring / o-ring: NBR (Nitrilkautschuk)

Schutzart / protection grade: IP68

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis +100°C

Anschluss- gewinde	Klemmbereich mm	Schlüssel- weite	Gewinde- länge mm	Höhe mm	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
thread size	clamping range	spanner size	thread length	height	PU		/pc.
M 12 x 1,5	2,5 - 6,5	14	5	25	50	231061	2,49
M 16 x 1,5	4 - 9,5	17	5	28	50	231062	3,02
M 20 x 1,5	7 - 13	22	6	32	50	231063	4,47
M 25 x 1,5	8 - 16	27	7	35	25	231064	6,06
M 32 x 1,5	11 - 21	34	8	38	20	231065	9,10
M 40 x 1,5	15 - 27	42	8	41	20	231066	15,23
M 50 x 1,5	22 - 35	55	9	46	10	231067	35,66
M 63 x 1,5	35 - 48	65	10	54	5	231068	50,10



GOGAFIX EMV-EST / EMC stainless steel

Für Kabel und Leitungen m. Schirmung, integrierte Zugentlastung, Verdrehenschutz, großer Dicht- und Klemmbereich / For shielded cables and wires, integrated strain relief, twist protection, large sealing and clamping range.

Material (Hutmutter, Einsatz, Dichtring) / material (cap nut, insert, sealing ring): Edelmet. / stainl. steel, Polyamid, Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C (dynamisch / dynamical), -40°C (statisch / static)

Schutzart & Normen / protection grade & norms: IP68/69 & UL514B

Anschluss- gewinde	Klemmbereich in mm	Schlüssel- weite	Gewinde- länge mm	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
thread size	clamping range	spanner size	thread length	PU		/pc.
M 16x1,5	5 - 9	17	5	50	231202	22,07
M 20x1,5	7 - 13	22	6	50	231203	33,22
M 25x1,5	11 - 16	27	7	50	231204	35,27
M 32x1,5	14 - 21	34	8	25	231205	40,51
M 40x1,5	19 - 27	42	8	10	231206	87,10
M 50x1,5	22 - 35	55	9	5	231207	127,40
M 63x1,5	35 - 48	65	10	5	231208	218,00
M 63x1,5	40 - 53	65	10	5	231209	238,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Gegenüber den Vorgängervarianten verfügt die 4. Generation der GOGAFIX EMV über ein optimiertes Kontaktsystem, welches die Schirmung des Kabels großflächiger als bisher kontaktiert und eine Beschädigung des Kabelschirms während der Montage garantiert ausschließt. Denn die Schirmklammer schließt erst beim Zudrehen der Verschraubung, daher wird ein mögliches Verheddern im Kabel-Schirmgeflecht vermieden.

Compared to previous versions, the fourth generation of EMC GOGAFIX has an optimized contact system, which contacts the shielding of the cables more extensive and guarantees a damage free installation of the cable. Because the shield clamp closes only when tightening the screw, a possible entanglement in the cable shielding braid is avoided.

Besonders montagefreundlich / easy to assemble

Das patentierte Kontaktsystem bleibt zunächst geöffnet und erlaubt so die einfache Durchführung des abgemantelten Kabels oder auch das nachträgliche Drehen bzw. Vor- oder Zurückziehen des Kabels ohne die Gefahr, den freiliegenden Kabelschirm zu beschädigen. Erst mit Befestigung der Hutmutter wird das Kabel in der Verschraubung fixiert und das Kontaktsystem legt sich automatisch auf die Schirmung. Diese Handhabung garantiert eine extrem schnelle und unkomplizierte Montage eines geschirmten Kabels. Damit sind unnötige Prozesse, wie die Zerlegung der gesamten Kabelverschraubung, überflüssig.

The patented contact system initially remains open, allowing easy implementation of the stripped cable or the subsequent turning or forward or backward pulling without the risk of damaging the exposed cable shield. Only after fixing the cap nut, the cable is fixed in the cable gland and the contact system automatically sets itself to the shielding. This operation guarantees an extremely fast and uncomplicated installation of a shielded cable. This means that unnecessary processes such as the separation of the entire gland, become superfluous.



**Durchgehender Schirm /
continous shield**



Material Verschraubung / gland: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

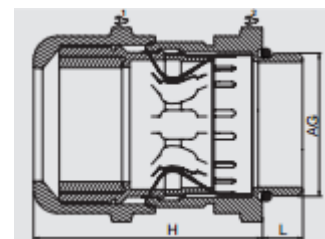
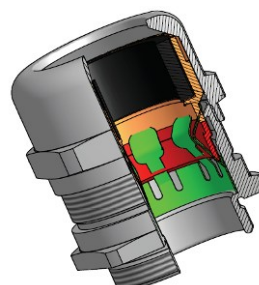
Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Zulassungen / approval: UL

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX EMV4 metrisch / EMC4 metric

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich Kabel mm clamping range cable	Klemmbereich Schirm mm clamping range shield	Schlüssel- weite spanner size	Gewindelänge L mm thread length L	Bauhöhe H mm construction height	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	2 - 5	14/14	6	28	50	231191	6,52
M 16 x 1,5	5 - 10	3,5 - 8	20/20	6	33	50	231192	7,12
M 20 x 1,5	6 - 12	4,5 - 12	22/22	6	32	50	231193R	8,43
M 20 x 1,5	7,5 - 14	5,5 - 11,5	24/24	8	40	50	231193	7,55
M 25 x 1,5	10 - 18	7 - 14	30/30	8	43	25	231194	9,73
M 32 x 1,5	16 - 25	12 - 20	40/40	9	53	10	231195	12,25
M 40 x 1,5	22 - 32	18 - 27	50/50	9	60,5	5	231196	23,83
M 50 x 1,5	30 - 38	26 - 34	58/58	9	73	5	231197	35,86
M 63 x 1,5	34 - 44	30 - 40	64/68	14	62	5	231198	52,30
M 63 x 1,5	37 - 53	33 - 49	75/75	15	72	5	231198EL	99,50

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EMV5 metrisch mit hohem Derating / EMC5 metric w. high derating

In modernen Produktionslinien werden Kabelverschraubungen mit hohen Stromableitungsfähigkeiten immer wichtiger. Herkömmliche EMV-Verschraubungen sind dazu nicht unbedingt geeignet. Anwendungen im Bahnbereich, oder Steuerungen wie VFD (Variable Frequency Device) oder PWM (Pulse Width Modulation), wo hochfrequente Signale verwendet werden, bedürfen einer weitergehenden Betrachtung: die dabei verwendeten hochfrequenten elektrischen Signale können induzierte (Fehl-) Ströme verursachen – auch in den Kabelschirmen. Die Zuleitungen müssen deshalb so dimensioniert werden, dass diese induzierten Ströme niederohmig geerdet werden. Andernfalls kann es zu Ausfällen der Anlage kommen, weil diese durch die Fehlströme zu sehr aufgeheizt werden kann. Obwohl die Erdung von elektromagnetischen Signalen bereits mittels EMV-Verschraubungen realisiert wird, müssen diese noch einer Modifikation unterzogen werden, um elektrische Ströme von einigen hundert Ampere ohne Schaden ableiten zu können. Externe Labortests nach IEC 60512-5-2 (Strombelastbarkeit) und IEC 60512-5-1 (Temperaturerhöhung) zeigten, dass selbst bei Ableitungsströmen von mehreren 100 A bei Verwendung der EMV5 Verschraubungen keine signifikante Temperaturerhöhung des Systems zu beobachten ist. Neben den exzellenten Stromableitungseigenschaften bieten die EMV 5 selbstverständlich auch die bekannt hervorragenden EMV-Abschirmwerte bis in den GHz-Bereich. Sie sind nach internationalen Automobil-standards schock- und vibrationsbeständig und nebenbei noch einfach zu installieren /

In modern production lines, cable glands with high current dissipation capabilities are becoming increasingly important. Conventional EMC glands are not necessarily suitable for this. Applications in the railroad sector, or control systems such as VFD (Variable Frequency Device) or PWM (Pulse Width Modulation), where high-frequency signals are used, require further consideration: the high-frequency electrical signals used in these applications can cause induced (false) currents - even in the cable shields. The feed lines must therefore be dimensioned in such a way that these induced currents are grounded with low impedance. Otherwise, the equipment may fail because it can become too hot due to the fault currents. Although the grounding of electro-magnetic signals is already realized by means of EMC glands, these still have to be modified in order to be able to discharge electrical currents of several 100A without damage. External laboratory tests according to IEC 60512-5-2 (current carrying capacity) and IEC 60512-5-1 (temperature rise) showed that even at discharge currents of several hundred amperes, no significant temperature rise of the system is observed when using the EMC5 glands. In addition to the excellent current dissipation properties, the EMV 5 of course also offer the well-known excellent EMC shielding values up to the GHz range. They are shock and vibration resistant according to international automotive standards and are also easy to install.

- optimale Derating-Performance gemäß IEC 60512-5-2 / Optimal derating performance acc. to IEC 60512-5-2
- Hervorragende elektromagnetische Abschirmung bis in hohe Frequenzbereiche / excellent electromagnetic shielding up to high frequency ranges
- schock- und vibrationsbeständig / shock and vibration resistant

Material Verschraubung / gland: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

Material EMV-Spange / emc-spring: spezielle Kupferlegierung / special copper alloy

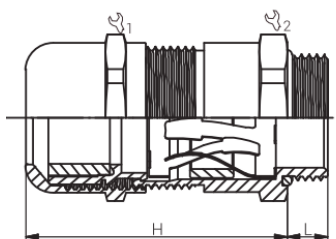
Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar, IP69

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C, kurzzeitig / short-time: -40°C - +150°C

Zulassungen / approval: UL 514B

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN62444, Derating nach/ acc. IEC 60512-5-2

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich Kabel mm clamping range cable	Klemmbereich Schirm mm clamping range shield	Schlüssel- weite spanner size	Gewindelänge L mm thread length L	Bauhöhe H mm construction height	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 20x1,5	6 - 12	4,5 - 10	22/22	8	42,5	50	231243R	14,15
M 20x1,5	7,5 - 14	5,5 - 11	24/24	8	47	50	231243	16,49
M 25x1,5	10 - 18	7 - 14	30/30	8	52	25	231244	21,72
M 32x1,5	16 - 25	12 - 20	40/40	9	60	10	231245	30,59
M 40x1,5	22 - 32	18 - 27	50/50	9	66,5	5	231246	53,00

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EMV3 metrisch / EMC metric

GOGAFIX EMV3 Verschraubungen für Kabel und Leitungen mit Schirmung, zur schnellen und einfachen EMV-Verbindung des Schirmgeflechts über die Kontaktfeder und den Zwischenstützen mit dem Gehäusepotenzial – integrierte Zugentlastung. Mit drehbarer Kontaktfeder für durchgehenden Kabelschirm. / GOGAFIX EMC3 glands for cables with shielding, quick and easy EMC connection of the cable shield via the contacting spring with the gland body and the housing potential – integrated anchorage. With rotating contact spring for continuous cable shield.

Material Verschraubung / gland: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

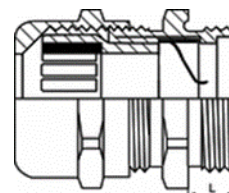
Zulassungen / approval: UL

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite spanner size	Gewinde- länge mm thread length	Gesamtlänge mm total length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	14	6	28	50	231181	6,60
M 16 x 1,5	5 - 10	20	7	36	50	231182	6,65
M 20 x 1,5	6 - 12	22	8	35,5	50	231183	7,66
M 25 x 1,5	11 - 17	27	8	38,7	25	231184	9,89
M 32 x 1,5	15 - 21	34	8	46	20	231185	12,32
M 40 x 1,5	19 - 28	43	9	52	10	231186	19,46
M 50 x 1,5	27 - 38	58	9	63,5	10	231187	33,44
M 63 x 1,5	34 - 44	64/68	14	71	5	231188	49,50
M 75 x 1,5	60 - 67	90	20	73,8	20	231189	48,73



GOGAFIX EMV2 PG / EMC2 PG

GOGAFIX EMV2 Verschraubungen für Kabel mit Schirmung; mit Kontaktfeder für durchgehenden Kabelschirm. / GOGAFIX EMC2 glands for cables with shielding; with contact spring for continuous cable shield.

Material Verschraubung / gland: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

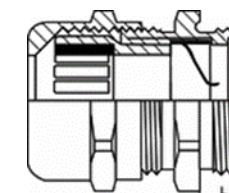
Zulassungen / approval: UL

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich in mm clamping range	Schlüssel- weite spanner size	Gewinde- länge mm thread length	Gesamtlänge mm total length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
PG 7	3 - 6,5	14	6	27,00	50	231680	6,13
PG 9	4 - 8	17	6	29,00	50	231681	6,55
PG 11	5 - 10	20	5	30,00	50	231682	7,12
PG 13,5	6 - 12	22	6,5	30,00	50	231683	8,30
PG 16	10 - 14	24	6,5	34,00	25	231684	8,68
PG 21	13 - 18	30	7,5	39,00	25	231685	12,94
PG 29	18 - 25	40	8	47,00	20	231686	20,24
PG 36	22 - 32	50	9	57,00	10	231687	36,97
PG 42	30 - 38	58	12	60,00	10	231688	58,60
PG 48	34 - 44	64	14	65,00	5	231689	71,20



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EMV Gegenmuttern zum sicheren Befestigen von EMV-Kabelverschraubungen, zum Durchschneiden von Lackschichten oder Pulverbeschichtungen für optimalen Kontakt beim Potentialausgleich. /

GOGAFIX EMC locknuts for secure tightening of EMC-cable glands, to cut through paint layers or powder coatings ensuring optimal contact for equipotential bonding.

Material Verschraubung / gland: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Temperaturbereich / temperature range: -60°C - +200°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX GMEMV1 Gegenmuttern metrisch / EMC locknuts metric

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	Außen-ø mm <i>outside-ø</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€ /Stk. <i>/pc.</i>
M 12 x 1,5	15	5,5	17,3	100	231231	0,49
M 16 x 1,5	19	5,5	22,0	100	231232	0,54
M 20 x 1,5	24	5,5	27,7	100	231233	0,75
M 25 x 1,5	30	5,5	34,6	100	231234	1,18
M 32 x 1,5	36	5,5	41,6	100	231235	1,30
M 40 x 1,5	46	6,0	53,0	50	231236	2,69
M 50 x 1,5	60	6,0	69,3	50	231237	4,21
M 63 x 1,5	70	7,0	80,9	25	231238	8,43



GOGAFIX GMEMV1 Gegenmuttern PG / EMC locknuts PG

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	Außen-ø mm <i>outside-ø</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€ /Stk. <i>/pc.</i>
PG 7	15	4,7	17,3	100	231730	1,19
PG 9	18	4,7	20,8	100	231731	1,19
PG 11	21	4,7	24,3	100	231732	1,57
PG 13,5	23	4,7	26,6	100	231733	2,14
PG 16	26	4,7	30,0	100	231734	2,35
PG 21	32	5,2	37,0	100	231735	2,19
PG 29	41	5,7	47,4	50	231736	3,86
PG 36	51	6,0	58,9	50	231737	7,05
PG 42	60	6,0	69,3	1	231738	12,34
PG 48	64	6,5	73,9	1	231739	16,96



GOGAFIX GMKEMV1 Gegenmuttern EMV / EMC locknuts emv

Material / material: Gegenmutter-Polyamid (PA), EMV-Feder Edelstahl / locknut polyamide (PA), EMC spring stainless steel

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Farbe / color: grau (RAL7035) und schwarz (RAL9005)



Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Kabelschirm Ø mm <i>cable shield</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Gesamtlänge mm <i>height</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. <i>/pc.</i>
M 16 x 1,5	3,5-9	24	15,8	25	230152	230152SW	2,06
M 20 x 1,5	5-12	28	15,8	25	230153	230153SW	2,19
M 25 x 1,5	7,5-15,5	33	15,8	25	230154	230154SW	2,26

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX MS6K Großverschraubung metrisch / large cable glands metric

Die GOGAFIX Messing-Großverschraubungen sind auf Anfrage auch in verchromter oder vernickelter Ausführung, bzw. mit Schirmschelle und/oder reduziertem Anschlussgewinde erhältlich. /

GOGAFIX large brass cable glands are also available upon request in chrome- or nickel-plated as well as with shield clamp and/or reduced thread.

Material Verschraubung / gland: Messing blank / brass bare

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Schutzart / protection grade: IP 56

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Normen / standards: DIN 89280

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Auch als vernickelt / EMV vernickelt

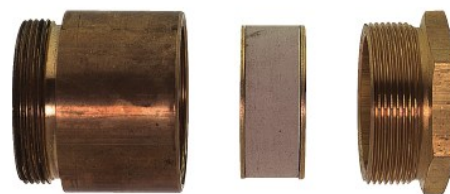
lieferbar, Preise auf Anfrage! /

also available: nickel-plated/EMC nickel-plated, prices upon request!

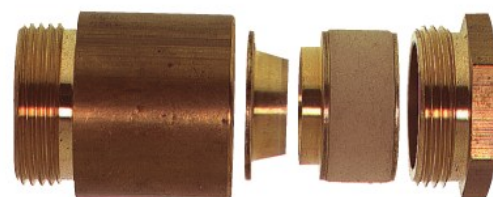
Typ type	Anschluss- gewinde thread size	Klemmb. mm clamp range	SW mm spanner size	Gewindel. mm thread length	Innen-Ø mm inside-Ø	Länge mm height	Durchmesser - Ø mm diameter - Ø
MS6K(EMV)-72-0	M 72 x 2	41-44,5	70	16	61	74	78
MS6K(EMV)-72-1	M 72 x 2	44-48,5	70	16	61	74	78
MS6K(EMV)-72-2	M 72 x 2	48-52,5	70	16	61	74	78
MS6K(EMV)-72-3	M 72 x 2	52-56,5	70	16	61	74	78
MS6K(EMV)-80-0	M 80 x 2	55,5-59	85	18	70	80	90
MS6K(EMV)-80-1	M 80 x 2	59-62	85	18	70	80	90
MS6K(EMV)-80-2	M 80 x 2	62-65	85	18	70	80	90
MS6K(EMV)-80-3	M 80 x 2	65-68	85	18	70	80	90
MS6K(EMV)-105-1	M 105 x 2	68-72	105	20	90	96	115
MS6K(EMV)-105-2	M 105 x 2	73-78	105	20	90	96	115
MS6K(EMV)-105-3	M 105 x 2	78-83	105	20	90	96	115

Typ type	ArtNr blank	€/Stk. /pc.	Typ type	ArtNr EMV blank EMC blank	€/Stk. /pc.
MS6K-72-0	231111-0	a.A.	MS6KEMV-72-0	231111-0S	a.A.
MS6K-72-1	231111	217,00	MS6KEMV-72-1	231111S	243,00
MS6K-72-2	231112	217,00	MS6KEMV-72-2	231112S	259,00
MS6K-72-3	231110	224,00	MS6KEMV-72-3	231110S	250,00
MS6K-80-0	231113	451,00	MS6KEMV-80-0	231113S	421,00
MS6K-80-1	231114	435,00	MS6KEMV-80-1	231114S	451,00
MS6K-80-2	231115	451,00	MS6KEMV-80-2	231115S	461,00
MS6K-80-3	231116	451,00	MS6KEMV-80-3	231116S	466,00
MS6K-105-1	231117	1 030,00	MS6KEMV-105-1	231117S	1 061,00
MS6K-105-2	231118	1 129,00	MS6KEMV-105-2	231118S	1 061,00
MS6K-105-3	231119	1 030,00	MS6KEMV-105-3	231119S	1 061,00

a. A. = auf Anfrage / upon request



mit Schirmschelle / with shield clamp



GOGAFIX GMMS Gegenmutter Großverschraubungen metrisch / locknut large cable glands metric

Material Verschraubung / gland: Messing blank / brass bare

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Normen / standards: DIN 89280

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Typ type	Anschlussgewinde mm thread size	ArtNr	€/Stk. /pc.
GMMS M72x2	M 72 x 2	231220	54,40
GMMS M80x2	M 80 x 2	231221	89,60
GMMS M105x2	M 105 x 2	231222	218,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**GOGAFIX EWMS6K erweiterte Großverschraubung metrisch /
extended large cable gland metric**

Typ type	Anschluss- gewinde thread size	Verschrau- bungskopf gland head	Klemmb. mm clamp. range	SW mm spanner size	Gewindel. mm thread length	Innen-Ø mm inside-Ø	Länge mm height	Durchmesser - s mm diameter - s
EWMS6K(EMV)-63/72-1	M 63 x 1,5	M 72 x 2	44-48	70	16	61	74	78
EWMS6K(EMV)-63/72-2	M 63 x 1,5	M 72 x 2	48-52	70	16	61	74	78
EWMS6K(EMV)-63/72-3	M 63 x 1,5	M 72 x 2	52-56,5	70	16	61	74	78
EWMS6K(EMV)-63/80-0	M 63 x 1,5	M 80 x 2	55,5-59	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-63/80-1	M 63 x 1,5	M 80 x 2	59-62	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-63/80-2	M 63 x 1,5	M 80 x 2	62-65	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-63/80-3	M 63 x 1,5	M 80 x 2	65-68	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-72/80-0	M 72 x 2	M 80 x 2	55,5-59	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-72/80-1	M 72 x 2	M 80 x 2	59-62	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-72/80-2	M 72 x 2	M 80 x 2	62-65	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-72/80-3	M 72 x 2	M 80 x 2	65-68	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-75/80-0	M 75 x 1,5	M 80 x 2	55,5-59	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-75/80-1	M 75 x 1,5	M 80 x 2	59-62	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-75/80-2	M 75 x 1,5	M 80 x 2	62-65	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-75/80-3	M 75 x 1,5	M 80 x 2	65-68	85	18	70	80	90
EWMS6K(EMV)-72/105-1	M 72 x 2	M 105 x 2	68-72	105	20	90	96	115
EWMS6K(EMV)-72/105-2	M 72 x 2	M 105 x 2	73-78	105	20	90	96	115
EWMS6K(EMV)-72/105-3	M 72 x 2	M 105 x 2	78-83	105	20	90	96	115
EWMS6K(EMV)-75/105-1	M 75 x 1,5	M 105 x 2	68-72	105	20	90	96	115
EWMS6K(EMV)-75/105-2	M 75 x 1,5	M 105 x 2	73-78	105	20	90	96	115
EWMS6K(EMV)-75/105-3	M 75 x 1,5	M 105 x 2	78-83	105	20	90	96	115
EWMS6K(EMV)-80/105-1	M 80 x 2	M 105 x 2	68-72	105	20	90	96	115
EWMS6K(EMV)-80/105-2	M 80 x 2	M 105 x 2	73-78	105	20	90	96	115
EWMS6K(EMV)-80/105-3	M 80 x 2	M 105 x 2	78-83	105	20	90	96	115

Typ type	ArtNr blank blank	€/Stk. /pc.	Typ type	ArtNr EMV blank EMC blank	€/Stk. /pc.
EWMS6K-63/72-1	231111E	a.A.	EWMS6KEMV-63/72-1	231111SE	a.A.
EWMS6K-63/72-2	231112E	a.A.	EWMS6KEMV-63/72-2	231112SE	a.A.
EWMS6K-63/72-3	231110E	a.A.	EWMS6KEMV-63/72-3	231110SE	a.A.
EWMS6K-63/80-0	231113E63	485,00	EWMS6KEMV-63/80-0	231113SE63	a.A.
EWMS6K-63/80-1	231114E63	485,00	EWMS6KEMV-63/80-1	231114SE63	a.A.
EWMS6K-63/80-2	231115E63	a.A.	EWMS6KEMV-63/80-2	231115SE63	a.A.
EWMS6K-63/80-3	231116E63	485,00	EWMS6KEMV-63/80-3	231116SE63	a.A.
EWMS6K-72/80-0	231113E	a.A.	EWMS6KEMV-72/80-0	231113SE	a.A.
EWMS6K-72/80-1	231114E	a.A.	EWMS6KEMV-72/80-1	231114SE	a.A.
EWMS6K-72/80-2	231115E	a.A.	EWMS6KEMV-72/80-2	231115SE	a.A.
EWMS6K-72/80-3	231116E	a.A.	EWMS6KEMV-72/80-3	231116SE	a.A.
EWMS6K-75/80-0	231113E75	485,00	EWMS6KEMV-75/80-0	231113SE75	a.A.
EWMS6K-75/80-1	231114E75	a.A.	EWMS6KEMV-75/80-1	231114SE75	a.A.
EWMS6K-75/80-2	231115E75	a.A.	EWMS6KEMV-75/80-2	231115SE75	a.A.
EWMS6K-75/80-3	231116E75	a.A.	EWMS6KEMV-75/80-3	231116SE75	a.A.
EWMS6K-72/105-1	231117E72	a.A.	EWMS6KEMV-72/105-1	231117SE72	a.A.
EWMS6K-72/105-2	231118E72	a.A.	EWMS6KEMV-72/105-2	231118SE72	a.A.
EWMS6K-72/105-3	231119E72	a.A.	EWMS6KEMV-72/105-3	231119SE72	a.A.
EWMS6K-75/105-1	231117E75	a.A.	EWMS6KEMV-75/105-1	231117SE75	a.A.
EWMS6K-75/105-2	231118E75	a.A.	EWMS6KEMV-75/105-2	231118SE75	a.A.
EWMS6K-75/105-3	231119E75	a.A.	EWMS6KEMV-75/105-3	231119SE75	a.A.
EWMS6K-80/105-1	231117E	a.A.	EWMS6KEMV-80/105-1	231117SE	a.A.
EWMS6K-80/105-2	231118E	a.A.	EWMS6KEMV-80/105-2	231118SE	a.A.
EWMS6K-80/105-3	231119E	a.A.	EWMS6KEMV-80/105-3	231119SE	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



**Auch als vernickelt/EMV vernickelt
lieferbar, Preise auf Anfrage! /
also available: nickel-plated/EMC nickel-
plated, prices upon request!**

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

**GOGAFIX RRMS6K reduzierte Großverschraubung metrisch /
reduced large cable gland metric**

Typ type	Anschluss- gewinde thread size	Verschrau- bungskopf gland head	Klemmb. mm clamp. range	SW mm spanner size	Gewindel. mm thread length	Innen-Ø mm inside-Ø	Länge mm height	Durchmesser - s mm diameter - s
RRMS6K(EMV)-75/72-1	M 75 x 1,5	M 72 x 2	44-48	70	16	61	74	78
RRMS6K(EMV)-75/72-2	M 75 x 1,5	M 72 x 2	48-52	70	16	61	74	78
RRMS6K(EMV)-75/72-3	M 75 x 1,5	M 72 x 2	52-56,5	70	16	61	74	78
RRMS6K(EMV)-80/72-1	M 80 x 2	M 72 x 2	44-48	70	16	61	74	78
RRMS6K(EMV)-80/72-2	M 80 x 2	M 72 x 2	48-52	70	16	61	74	78
RRMS6K(EMV)-80/72-3	M 80 x 2	M 72 x 2	52-56,5	70	16	61	74	78
RRMS6K(EMV)-105/72-1	M 105 x 2	M 72 x 2	44-48	70	16	61	74	78
RRMS6K(EMV)-105/72-2	M 105 x 2	M 72 x 2	48-52	70	16	61	74	78
RRMS6K(EMV)-105/72-3	M 105 x 2	M 72 x 2	52-56,5	70	16	61	74	78
RRMS6K(EMV)-105/80-0	M 105 x 2	M 80 x 2	55,5-59	85	18	70	80	90
RRMS6K(EMV)-105/80-1	M 105 x 2	M 80 x 2	59-62	85	18	70	80	90
RRMS6K(EMV)-105/80-2	M 105 x 2	M 80 x 2	62-65	85	18	70	80	90
RRMS6K(EMV)-105/80-3	M 105 x 2	M 80 x 2	65-68	85	16	70	80	90

Typ type	ArtNr blank	€ /Stk. /pc.	Typ type	ArtNr EMV blank EMC blank	€ /Stk. /pc.
RRMS6K-75/72-1	231111R75	a.A.	RRMS6KEMV-75/72-1	231111SR75	a.A.
RRMS6K-75/72-2	231112R75	a.A.	RRMS6KEMV-75/72-2	231112SR75	a.A.
RRMS6K-75/72-3	231110R75	a.A.	RRMS6KEMV-75/72-3	231110SR75	a.A.
RRMS6K-80/72-1	231111R	a.A.	RRMS6KEMV-80/72-1	231111SR	a.A.
RRMS6K-80/72-2	231112R	a.A.	RRMS6KEMV-80/72-2	231112SR	a.A.
RRMS6K-80/72-3	231110R	a.A.	RRMS6KEMV-80/72-3	231110SR	a.A.
RRMS6K-105/72-1	231111R105	a.A.	RRMS6KEMV-105/72-1	231111SR105	a.A.
RRMS6K-105/72-2	231112R105	a.A.	RRMS6KEMV-105/72-2	231112SR105	a.A.
RRMS6K-105/72-3	231110R105	a.A.	RRMS6KEMV-105/72-3	231110SR105	a.A.
RRMS6K-105/80-0	231113R	a.A.	RRMS6KEMV-105/80-0	231113SR	a.A.
RRMS6K-105/80-1	231114R	a.A.	RRMS6KEMV-105/80-1	231114SR	a.A.
RRMS6K-105/80-2	231115R	a.A.	RRMS6KEMV-105/80-2	231115SR	a.A.
RRMS6K-105/80-3	231116R	a.A.	RRMS6KEMV-105/80-3	231116SR	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



**Auch als vernickelt/EMV vernickelt
lieferbar, Preise auf Anfrage! /
also available: nickel-plated/EMC nickel-
plated, prices upon request!**

GOGAFIX EWMS6K Erweiterung / extension nozzle

Material / material: Messing / brass

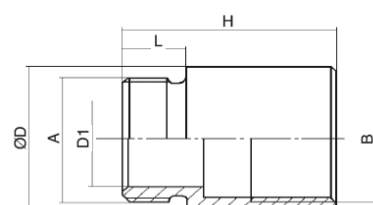
Länge / length H: 61 mm

Außendurchmesser Ø / outer diameter Ø: 91 mm

Typ type	Außen- gewinde A outer thread A	Innen- gewinde B inner thread B	Gewinde- länge L mm thread length	VPE Stk. PU	Art.Nr. part no.	€ /Stk. /pc.
EWMS6K-M63M72	M63 x 1,5	M72 x 2,0	14	1	231445	a.A.
EWMS6K-M63M80	M63 x 1,5	M80 x 2,0	14	1	231446	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

**Auch als vernickelt lieferbar/
also available: nickel-plated**



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**GOGAFIX MS3 Großverschraubung m. durchgehender einteiliger Dichtung /
large cable gland w. continuous one-piece sealing**

Material / material: Messing vernickelt / nickel-plated brass

Schutzart / protection grade: IP68

Dichtung / sealing: Perbunan (NBR)

Temperaturbereich / temperature grade: -40°C - +150°C

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 72 x 2,0	56 - 62	77	16	4	231049M72	a.A.
M 75 x 1,5	48-52,5	90	18	1	231009M75.1	a.A.
M 75 x 1,5	56 - 61	77	16	4	231049M75.15	156,00
M 75 x 2,0	56 - 62	77	16	4	231049M75	167,00
M 80 x 2,0	50 - 56	90	18	2	231049M80R	224,00
M 80 x 2,0	60 - 66	90	18	2	231049M80	174,00
M 85 x 2,0	63 - 70	95	22	2	231049M85.1	a.A.
M 85 x 2,0	68 - 76	95	22	2	231049M85	242,00
M 90 x 2,0	68 - 77	95/100	22	2	231049M90	315,00

a. A. = auf Anfrage / upon request



**GOGAFIX GMMS Gegenmutter Großverschraubungen metrisch /
locknut large cable glands metric**

Material / material: Messing vernickelt / nickel-plated brass

Anschluss- gewinde thread size	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 75 x 1,5	80	8	1	231219M75	13,82
M 75 x 2,0	80	7	5	231219M75.2	a.A.
M 80 x 2,0	90	9	5	231219M80	20,28
M 85 x 2,0	95	9,5	5	231219M85	25,35
M 90 x 2,0	100	8	1	231219M90	30,41

a. A. = auf Anfrage / upon request



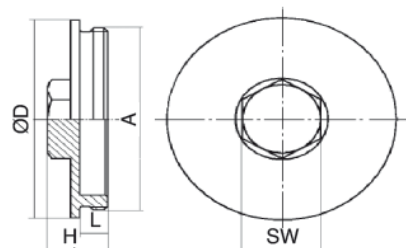
GOGAFIX BLMS6K Blindverschraubung / blind cap

Grundmaterial / material: Messing / brass

Schlüsselweite / spanner size SW: 27mm

Gewinde A thread size	Oberfläche surface	Außen-Ø D mm outer diameter A	Gewinde- länge L mm thread length	VPE Stk. PU	Art.Nr. part no.	€/Stk. /pc.
M72 x 2,0	blank / blank	78	10	1	231280	141,40
M72 x 2,0	vernickelt / nickel-plated	78	10	1	231280NI	160,00
M75 x 1,5	blank / blank	-	-	1	231289	94,00
M75 x 1,5	vernickelt / nickel-plated	-	-	1	231289NI	109,40
M80 x 2,0	blank / blank	90	10	1	231281	160,00
M80 x 2,0	vernickelt / nickel-plated	90	10	1	231281NI	178,00
M90 x 2,0	blank / blank	-	-	1	231283	a.A.
M90 x 2,0	vernickelt / nickel-plated	-	-	1	231283NI	300,00
M105 x 2,0	blank / blank	110	18	1	231282	a.A.
M105 x 2,0	vernickelt / nickel-plated	110	18	1	231282NI	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EST-H Hygienic-Verschraubung metrisch / hygienic cable gland metric

Material Verschraubung / gland: Edelstahl 1.4305 / stainless steel

Material Dichtring / sealing ring: thermoplastisches Elastomer / thermoplastic elastomer

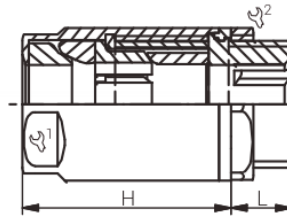
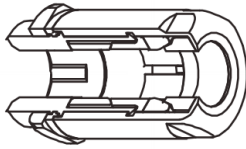
Schutzart / protection grade: IP 68 / IP 69K

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Inkl. Gegenmutter / locknut included



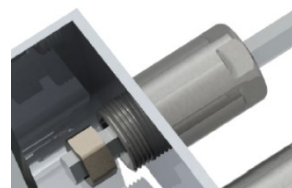
Anschluss- gewinde thread size	Klemm- bereich mm clamping range	Schlüssel- weite SW1+2 spanner size	Gewinde- länge mm thread length	ArtNr EMV	€ /Stk. /pc.	ArtNr Standard	€ /Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	14 15	6	-	-	231081H	a.A.
M 16 x 1,5	5 - 10	18 19	7	231082H-EMV	a.A.	231082H	a.A.
M 20 x 1,5	6 - 12	22 24	10	231083H-EMV	a.A.	231083H	a.A.
M 25 x 1,5	12 - 17	28 30	14	231084H-EMV	a.A.	231084H	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFIX Klemmwerkzeug für EST-H Verschraubung / tightening tool for hygienic cable gland

Für Größe for size	Inbus inbus	Schlüssel- weite spanner size	ArtNr	€ /Stk. /pc.
M 12	5	7	231081HW	9,50
M 16	6	10	231082HW	9,68
M 20	8	13	231083HW	5,63
M 25	10	17	231084HW	5,63



GOGAFIX EST-V2A mit Lamellendichteinsatz metrisch / stainless-steel (V2A) with lamellar sealing insert metric

Material Verschraubung / gland: Edelstahl 1.4305 / stainless steel

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR/NBR

Material O-Ring / o-ring: NBR

Material Klemmkäfig / clamping ring: PA6 V2

Schutzart / protection grade: IP66/IP 68/IP69K

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C, kurzfristig / short-term -40°

Zulassungen / approvals: cULus, cURus, GL

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Anschluss- gewinde thread length	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
M12 x 1,5	3 - 6	14	5	50	231081	22,88
M16 x 1,5	5 - 9	17	5	50	231082	17,48
M20 x 1,5	9 - 13	22	6	50	231083	21,92
M25 x 1,5	11 - 16	27	7	50	231084	25,39
M32 x 1,5	14 - 20	34	8	25	231085	39,71
M40 x 1,5	19 - 27	43	8	10	231086	61,20
M50 x 1,5	24 - 35	55	9	5	231087	85,20
M63 x 1,5	32 - 42	65	10	5	231088	102,90



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage (ausgenommen NETTOPREISE bei Werkzeugen) / prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request / (excluding NET PRICES for tools)

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EST-V4A mit Lamellendichteinsatz metrisch / stainless-steel (V4A) with lamellar sealing insert metric

Material Verschraubung / gland: Edelstahl 1.4404 / stainless steel
Material Dichtring / sealing ring: Chloropren CR/NBR
Material O-Ring / o-ring: NBR
Material Klemmkäfig / clamping ring: PA6
Schutzart / protection grade: IP68/IP69K
Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C, kurzfristig / short-term -40°C - +150°C
Zulassungen / approvals: cULus, cURus, GL
Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Anschluss- gewinde thread length	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M12 x 1,5	3-6,5	14	6	50	231081.V4A	19,09
M16 x 1,5	4-8	17	7	50	231082.V4A	20,63
M20 x 1,5	6-12	22	8	50	231083.V4A	28,52
M25 x 1,5	10-14	27	8	25	231084.V4A	30,24
M32 x 1,5	13-18	34	9	25	231085.V4A	35,33
M40 x 1,5	18-25	43	9	10	231086.V4A	77,70
M50 x 1,5	22-32	55	9	5	231087.V4A	167,00
M63 x 1,5	34-44	68	14	5	231088.V4A	182,00



GOGAFIX EST-V mit VITON Dichteinsatz + O-Ring metrisch / with VITON sealing insert + o-ring metric

Material Verschraubung / gland: Edelstahl 1.4305 / stainless steel
Material Dichteinsatz / sealing insert: Fluorkautschuk FKM (Viton) / fluorine rubber FKM (Viton)
Material Druckring / pressure ring: Messing / brass
Material O-Ring / o-ring: Fluorkautschuk FKM (Viton) / fluorine rubber FKM (Viton)
Schutzart / protection grade: IP 65
Temperaturbereich / temperature range: -18°C - +200°C
Normen / standards: EN 60423
Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Anschluss- gewinde thread length	Klemmb. mm clamp. range	SW mm spanner size	Gewindel. mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 16 x 1,5	8 - 10	17	5,5	50	231092	43,90
M 20 x 1,5	11 - 14	22	6	50	231093	47,78
M 25 x 1,5	15 - 19	30	7	25	231094	66,40
M 32 x 1,5	19 - 22	34	8	25	231095	91,40



GOGAFIX EMV-EST / EMC stainless steel

Für Kabel und Leitungen m. Schirmung, integrierte Zugentlastung, Verdrehenschutz, großer Dicht- und Klemmbereich / For shielded cables and wires, integrated strain relief, twist protection, large sealing and clamping range

Material (Hutmutter, Einsatz, Dichtring) / material (cap nut, insert, sealing ring): Edelstahl 1.4305 / stainless steel, Polyamid, Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C (dynamisch / dynamical), -40°C (statisch / static)
Schutzart & Normen / protection grade & norms: IP68/69 & UL514B

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich in mm clamping range	Schlüssel- weite spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 16x1,5	5 - 9	17	5	50	231202	22,07
M 20x1,5	7 - 13	22	6	50	231203	33,22
M 25x1,5	11 - 16	27	7	50	231204	35,27
M 32x1,5	14 - 21	34	8	25	231205	40,51
M 40x1,5	19 - 27	42	8	10	231206	87,10
M 50x1,5	22 - 35	55	9	5	231207	127,40
M 63x1,5	35 - 48	65	10	5	231208	218,00
M 63x1,5	40 - 53	65	10	5	231209	238,00

Schirm endet in der Verschraubung / shield ends inside the cable gland



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

**GOGAFIX WD-EST Edelstahl metrisch großer Dichtbereich /
stainless steel standard metric wide sealing range**

**WD Verschraubungen, sind montagefreundlich und haben einen großen Dicht- /Klemmbereich /
WD cable glands are easy-to-install and provide a large sealing/clamping range**

Material Hutmutter, Zwischenstutzen / material dome nut, gland body: Edelstahl 1.4305 / stainless steel 1.4305

Material Dichteinsatz / material sealing insert: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR / Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR

Material O-Ring / material o-ring: Nitrilkautschuk NBR / Nitrile rubber NBR

Material Druckring / material washer: Messing CuZn39Pb3, galv.vernickelt / brass nickel-plated

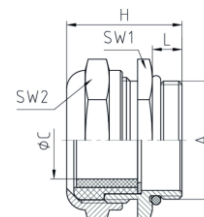
Schutzart / protection grade: IP65

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C



Anschlussgewinde / connection ring: metrisch nach / metric acc. to EN 60423

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Gewindel. L mm thread length	Schlüsselweite mm SW1 SW2 spanner size		Bauhöhe H mm height H	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M16x1,5	7 - 11,5	6	20	20	25	50	232290	45,71
M20x1,5	8 - 15	6	24	24	26	50	232291	46,33
M25x1,5	13 - 20	7,5	32	32	31	50	232292	54,10
M32x1,5	18 - 25,5	8	38	38	32	25	232293	51,20



GOGAFIX WD-H316 Edelstahl metrisch / stainless steel metric wide sealing range

**Besonders geeignet bei hohen thermischen Belastungen und Temperaturschwankungen in Bereich
von -40°C bis +200°C / especially suited to applications involving high thermal stress and temperature fluctuations in the range
from -40°C to +200°C**

**Sehr gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien, und auch UV, Ozon, und Witterungsbeständigkeit / very
good resistance to many chemicals, and also UV, ozone, and weathering**

**Sichere und kabelschonende Abdichtung, integrierte Zugentlastung, Verdrehenschutz, großer Dicht- und
Klemmbereich / secure and cable protecting sealing, integrated strain relief, twist protection, large sealing and clamping range**

**Der Dichteinsatz kann schnell auf den vorhandenen Kabeldurchmesser angepasst werden /
the inner sealing ring can be removed easily for larger cables**

Material Hutmutter, Zwischenstutzen / material dome nut, gland body: Edelstahl 1.4404 / AISI 316L / stainless steel 1.4404 / AISI 316L

Material Dichteinsatz / material sealing insert: Fluorkautschuk FKM / Fluorine rubber FKM

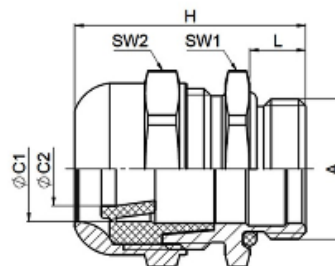
Material O-Ring / material o-ring: Fluorkautschuk FKM / Fluorine rubber FKM

Schutzart / protection grade: IP66 / IP67 / IP69

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +200°C

Prüfnorm / test standard: EN62444

Anschlussgewinde / connection ring: metrisch nach / metric acc. to EN 60423



Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm / clamping range mm			Gewinde-L mm thread length	Schlüssel-W. mm SW1 SW2 spanner size mm		Bauhöhe H mm height H	VPE Stk. PU	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
	Ø C	Ø C2	Ø C1							
M12x1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	16	16	25,5	100	232241	34,97
M16x1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7,0	20	20	31,5	100	232242	41,00
M20x1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8,0	25	25	33,0	50	232243	42,69
M25x1,5	14 - 20,5	14 - 15,5	15,5 - 20,5	8,0	32	32	35,5	50	232244	69,40
M32x1,5	18 - 25,5	18 - 20,5	20,5 - 25,5	9,0	36	36	40,5	25	232245	70,10
M40x1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9,0	45	45	43,0	10	232246	121,00
M50x1,5	32 - 42	32 - 37,5	37,5 - 42	10,0	55	55	47,5	5	232247	133,00
M63x1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10,0	70	70	53,0	5	232248	283,00

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX GMEST V2A Gegenmutter metrisch / stainless steel locknuts metric

Material Gegenmutter / locknut: Edelstahl 1.4305 / stainless steel

Temperaturbereich / temperature range: -60°C - +200°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Anschluss- gewinde <i>thread length</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	14	2,8	50	231271	5,90
M 16 x 1,5	19	2,8	50	231272	5,59
M 20 x 1,5	24	3,0	50	231273	5,61
M 25 x 1,5	30	3,5	50	231274	6,65
M 32 x 1,5	36	4,0	25	231275	7,96
M 40 x 1,5	46	5,0	10	231276	21,71
M 50 x 1,5	60	5,0	5	231277	28,21
M 63 x 1,5	70	6,0	5	231278	56,70



GOGAFIX GMEST V4A Gegenmutter metrisch / stainless steel locknuts metric

Material Gegenmutter / locknut: Edelstahl 1.4404 / stainless steel

Temperaturbereich / temperature range: -60°C - +200°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Anschluss- gewinde <i>thread length</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	15	2,8	10	231271.V4A	a.A.
M 16 x 1,5	19	2,8	10	231272.V4A	a.A.
M 20 x 1,5	24	3,0	10	231273.V4A	11,32
M 25 x 1,5	30	3,5	10	231274.V4A	a.A.
M 32 x 1,5	36	4,0	5	231275.V4A	22,84
M 40 x 1,5	46	5,0	5	231276.V4A	21,76
M 50 x 1,5	60	5,0	2	231277.V4A	a.A.
M 63 x 1,5	70	6,0	1	231278.V4A	a.A.

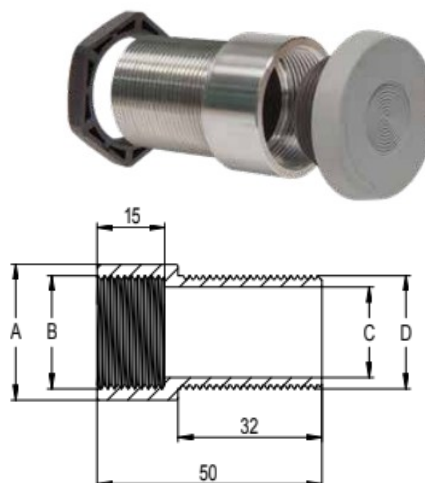
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFIX GVEST Gewindeverlängerung / thread extension

Material / material: AISI304 Edelstahl / stainless steel

Gewinde B / D <i>thread</i>	Innen Ø C mm <i>inside diameter</i>	Außen Ø A mm <i>outside diameter</i>	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M25	20,0	30,0	1	231304050	19,50
M32	26,0	37,0		231305050	23,48
M40	33,0	45,0		231306050	26,86
M50	43,0	55,0		231307050	34,82
M63	56,0	68,0		231308050	39,40



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

Fordern Sie unseren umfangreichen Katalog über EX-Verschraubungen an! /
Ask for our extensive catalog about Ex-cable glands!

GOGAFIX EX K EXI HI / K EXE HI

Polyamid Ex-Kabelverschraubung mit erhöhtem Temperaturbereich /
polyamid cable gland with a higher temperature range

Material Verschraubung / cable gland: Polyamid PA6

Material Dichteinsatz / sealing insert: Chloroprene

Farben / colours: EXE schwarz / black RAL 9005, EXI schwarz/blau / black/blue RAL5012

Schutzart / protection grade: IP 66/IP68

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +70°C Chloroprene, -60°C - +70°C Silikon auf Anfrage / *silicon upon request*

Zulassungen / approvals: IMQ 13 ATEX 010X Ex II 2 GD Exe IIc Gb Ex tb IIIC Db

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*



Geprüft nach / certified
EN60079-0:2012
Hohe Schlagfestigkeit
7 Joule bei -40°C /
high impact strength
7 Joules at -40°C

Anschluss <i>connection thread</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Gesamthöhe mm <i>height</i>	Schlüsselweite <i>wrench size</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr Exi	ArtNr Exe	€/Stk. <i>/pc.</i>
M12x1,5	4-6,5	32	15	10	100	236011	236041	1,39
M16x1,5	5-8	36	19	10	50	236012.1	236042.1	1,40
M16x1,5	6-10	39,5	22	10	50	236012.2	236042.2	1,45
M20x1,5	7-13	40	25	10	50	236013.1	236043.1	1,81
M20x1,5	11-14	43	27	10	50	236013.2	236043.2	1,75
M25x1,5	12-17	44	29	10	25	236014.1	236044.1	2,85
M25x1,5	14-18	45	33	10	25	236014.2	236044.2	3,09
M32x1,5	16-21	52	36	10	20	236015.1	236045.1	3,81
M32x1,5	19-25	55,5	42	15	20	236015.2	236045.2	3,85
M40x1,5	20-28	56	46	18	10	236016.1	236046.1	6,85
M40x1,5	23-32	68	53	18	10	236016.2	236046.2	7,04
M50x1,5	31-38	72	60	18	10	236017	236047	10,39
M63x1,5	35-44	72	65	18	10	236018	236048	11,89



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EX K EXI DD & K EXE DD

**Polyamid Ex-Kabelverschraubung mit großem Klemmbereich und erhöhter Schlagfestigkeit /
polyamid ex cable gland with wide clamping range and improved impact resistance**



Material Verschraubung / cable gland: Polyamid PA6

Material Dichteinsatz & Flachdichtung / material sealing & flat sealing: Chloroprene / Silikon auf Anfrage / on request

Farben / colours: EXE schwarz / black RAL 9005, EXI schwarz/blau / black/blue RAL5012

Schlagfestigkeit / impact resistance: 7 Joule

Schutzart / protection grade: IP 66/IP68

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +70°C Chloroprene, -60°C - +70°C Silikon auf Anfrage / silicon upon request

Zulassungen / approvals: IMQ13 ATEX010X Ex II 2 GD Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db



Geprüft nach / certified
EN60079-0:2012
Hohe Schlagfestigkeit
7 Joule bei -40°C /
high impact strength
7 Joules at -40°C

Anschluss connection thread	Klemmbereich mm clamping range	Klemmbereich innerer Dichteinsatz clamping range inner sealing	Schlüssel- weite wrench size	Gewinde- länge mm thread length	Gesamt- höhe mm height	VPE Stk. PU	ArtNr Exi	ArtNr Exe	€ /Stk. /pc.
M12x1.5	4-6.5	3-4	15/15	10	28.3	100	236061	236071	2,26
M16x1.5	5-8	4-5	19/19	10	31.6	50	236062	236072	2,29
M16x1.5	6-10	4-6	22/22	10	35.2	50	236062.1	236072.1	2,43
M20x1.5	6-10	4-6	22/24	10	35.2	50	236063	236073	2,65
M20x1.5	7.5-12	6-7.5	24/24	10	35.8	50	236063.1	236073.1	2,65
M20x1.5	7-13	4-7	25/25	10	36.4	50	236063.2	236073.2	3,18
M20x1.5	11-14	8-11	27/27	10	35	50	236063.3	236073.3	2,70
M25x1.5	11-14	8-11	27/27	10	35.8	25	236064	236074	2,95
M25x1.5	13-17	9-13	29/29	10	40.2	25	236064.1	236074.1	4,40
M25x1.5	13-18	10-13	33/33	10	41.6	25	236064.2	236074.2	4,47
M32x1.5	13-18	10-13	36/33	10	41.6	20	236065	236075	5,09
M32x1.5	16-21	12-16	36/36	10	45.3	20	236065.1	236075.1	5,62
M32x1.5	20-25	14-20	42/42	15	46.7	20	236065.2	236075.2	5,71
M40x1.5	21-28	17-21	46/46	10	50.4	10	236066	236076	7,85
M40x1.5	25-32	21-25	53/53	18	55.9	10	236066.1	236076.1	10,44
M50x1.5	31-38	22-31	60/60	18	58.1	10	236067	236077	13,84
M63x1.5	35-44	28-35	65/65	18	58.4	10	236068	236078	15,65

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

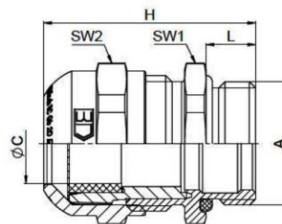
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EX MS Exe

Exe-Verschraubung für ungeschirmte Kabel / Exe gland for unshielded cables

Material / material: Messing vernickelt CuZn39Pb3 / nickel-plated brass
Staubschuttscheibe / dust cap: Polyethylen PE-LD
Lamelleneinsatz / lamellar insert: Polyamid PA6
Dichtring / sealing ring: CR/NBR
O-Ring / o-ring: Nitrilkautschuk NBR
Schutzart / protection grade: IP66/68 – 10 bar (30 min.)
Temperaturen / temperatures: -40°C - +85°C
Gruppe (Zone) / certificate: II 2 G (1, 2), II 2 D (21, 22)
Zertifikat / certificate: BVS 17 ATEX E 118 X, IECEx BVS 17.0101X
Kennzeichnung / approvals: Ex eb IIC Gb / Ex tb IIIC Db

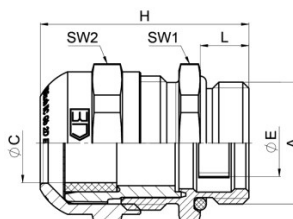


Anschluss A	Klemmbereich C	Gesamthöhe H	Gewindelänge L	Schlüsselweite		VPE	Art.Nr.	€
connection thread	mm	mm	mm	SW1	SW2	Stk.	part no.	/Stk.
	clamping range	height	thread length	wrench size		PU		/pc.
M16x1,5	6-10	33	7	20	20	100	237002	5,11
M20x1,5	8-13	34	8	24	24	50	237003	8,09
M25x1,5	10-17	37,5	8	29	29	50	237004	9,58
M32x1,5	11-21	47,5	9	36	36	25	237005	15,92
M40x1,5	16-28	53,5	9	45	45	10	237006	25,24
M50x1,5	21-35	62	10	55	55	5	237007	54,30
M63x1,5	34-48	63	10	68	68	5	237008	74,30

GOGAFIX EX EMV Exe

Exe-Verschraubung für geschirmte Kabel / Exe gland for shielded cables

Material / material: Messing vernickelt CuZn39Pb3 / nickel-plated brass
Staubschuttscheibe / dust cap: Polyethylen PE-LD
Lamelleneinsatz / lamellar insert: Polyamid PA6
Dichtring / sealing ring: CR/NBR
O-Ring / o-ring: Nitrilkautschuk NBR
Kontaktfeder / contact spring: Edelstahl 1.4310
Schutzart / protection grade: IP66/68 – 10 bar (30 min.)
Temperaturen / temperatures: -40°C - +85°C
Zertifikat / certificate: BVS 17 ATEX E 118 X, IECEx BVS 17.0101X
Gruppe (Zone) / group zone: II 2 G (1, 2), II 2 D (21, 22)
Kennzeichnung / marking: Ex eb IIC Gb / Ex tb IIIC Db



Anschluss A	Klemmbereich mm		Gewindelänge L	Gesamthöhe H	Schlüsselweite		VPE	Art.Nr.	€
	Kabel C / cable	Schirm E / shield			SW1	SW2			
connection thread	clamping range	mm	mm	mm	wrench size		Stk.	part no.	/Stk.
	mm		thread length	height			PU		/pc.
M12x1,5	3-7	2,5-5	6,5	28	16	16	100	237101	6,50
M16x1,5	6-10	4-7	7	33	20	20	100	237102	6,89
M20x1,5	8-13	5-10	8	34	24	24	50	237103	8,09
M25x1,5	10-17	7-14	8	37,5	29	29	50	237104	16,80
M32x1,5	11-21	9-17	9	47,5	36	36	25	237105	24,91
M40x1,5	16-28	14-24	9	53,5	45	45	10	237106	61,10
M50x1,5	21-35	17-31	10	62	55	55	5	237107	88,20
M63x1,5	34-48	25-43	10	63	68	68	5	237108	99,20

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

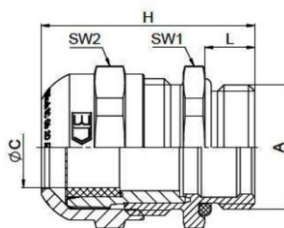
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX EX MSL Exe mit Langgewinde / with long thread

Exe-Verschraubung für ungeschirmte Kabel / Exe gland for unshielded cables

Material / material: Messing vernickelt CuZn39Pb3 / nickel-plated brass
Staubschuttscheibe / dust cap: Polyethylen PE-LD
Lamelleneinsatz / lamellar insert: Polyamid PA6
Dichtring / sealing ring: CR/NBR
O-Ring / o-ring: Nitrilkautschuk NBR
Schutzart / protection grade: IP66/68 – 10 bar (30 min.)
Temperaturen / temperatures: -40°C - +85°C
Gruppe (Zone) / certificate: II 2 G (1, 2), II 2 D (21, 22)
Zertifikat / certificate: BVS 17 ATEX E 118 X, IECEx BVS 17.0101X
Kennzeichnung / approvals: Ex eb IIC Gb / Ex tb IIIC Db

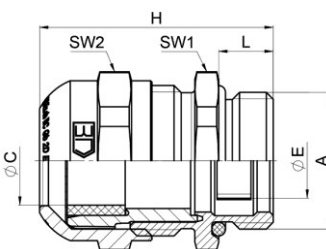


Anschluss A	Klemmbereich C	Gewindelänge L	Gesamthöhe H	Schlüsselweite		VPE	Art.Nr.	€
mm	mm	mm	mm	SW1	SW2	Stk.		
connection thread	clamping range	thread length	height	wrench size		PU	part no.	/pc.
M16x1,5	6-10	12	38	20	20	100	237002L	5,78
M63x1,5	34-48	15	68	68	68	5	237008L	102,20

GOGAFIX EX EMVL Exe mit Langgewinde / with long thread

Exe-Verschraubung für geschirmte Kabel / Exe gland for shielded cables

Material / material: Messing vernickelt CuZn39Pb3 / nickel-plated brass
Staubschuttscheibe / dust cap: Polyethylen PE-LD
Lamelleneinsatz / lamellar insert: Polyamid PA6
Dichtring / sealing ring: CR/NBR
O-Ring / o-ring: Nitrilkautschuk NBR
Kontaktfeder / contact spring: Edelstahl 1.4310
Schutzart / protection grade: IP66/68 – 10 bar (30 min.)
Temperaturen / temperatures: -40°C - +85°C
Zertifikat / certificate: BVS 17 ATEX E 118 X, IECEx BVS 17.0101X
Gruppe (Zone) / group zone: II 2 G (1, 2), II 2 D (21, 22)
Kennzeichnung / marking: Ex eb IIC Gb / Ex tb IIIC Db



Anschluss A	Klemmbereich mm		Gewindelänge L	Gesamthöhe H	Schlüsselweite		VPE	Art.Nr.	€
Kabel C / cable	Schirm E / shield	mm	mm	mm	SW1	SW2	Stk.		
connection thread	clamping range mm	thread length	height	wrench size	PU	part no.	/pc.		
M40x1,5	16-28	14-24	14	58,5	45	45	10	237106L	a.A.
M63x1,5	34-48	25-43	15	68	68	68	5	237108L	208,00

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

Die GOGAFIX Mehrfach-Dichteinsätze sind für die Durchführung mehrerer Kabel mit gleichem Durchmesser durch eine Verschraubung geeignet. /

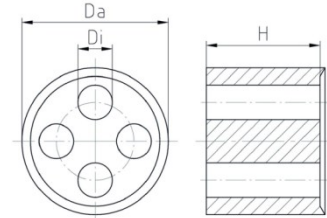
GOGAFIX multiple sealing inserts are suitable for the implementation of several cables of the same diameter through a cable gland.

GOGAFIX MFD Dichteinsatz metrisch / sealing insert metric

Material: Evoprene (TPE)

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Type	Anschluss- gewinde	Anzahl Löcher	Innen-Ø mm Di	Außen-Ø mm Da	Höhe mm	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	thread size	number of holes	inside- Ø	outside- Ø	height	PU		/pc.
M12/2x1,6	M12	2	1,6	8,5	6,6	100	2340812X16	0,53
M12/3x2,3	M12	3	2,3	8,5	6,6	100	2340813X23	0,53
M12/4x2	M12	4	2	8,5	6,6	100	2340814X20	0,53
M16/2x4	M16	2	4	11,7	7,6	100	2340822X40	0,53
M16/2x4,5	M16	2	4,5	11,7	7,6	100	2340822X45	0,54
M16/4x3,5	M16	4	3,5	11,7	7,6	100	2340824X35	0,52
M20/2x4	M20	2	4	15,1	7,5	100	2340832X40	0,60
M20/2x6	M20	2	6	15,1	7,5	100	2340832X60	0,59
M20/4x5	M20	4	5	15,1	7,5	100	2340834X50	0,60
M25/2x6	M25	2	6	19,8	9,3	50	2340842X60	0,77
M25/2x8	M25	2	8	19,8	9,3	50	2340842X80	0,77
M25/3x4	M25	3	4	19,8	9,3	50	2340843X40	0,77
M25/3x6	M25	3	6	19,8	9,3	50	2340843X60	0,77
M25/3x7	M25	3	7	19,8	9,3	50	2340843X70	0,77
M25/4x5	M25	4	5	19,8	9,3	50	2340844X50	0,77
M25/4x6	M25	4	6	19,8	9,3	50	2340844X60	0,77
M25/4x6,5	M25	4	6,5	19,8	9,3	50	2340844X65	0,77
M25/5x4	M25	5	4	19,8	9,3	50	2340845X40	0,77
M25/6x4	M25	6	4	19,8	9,3	50	2340846X40	0,77
M32/2x8	M32	2	8	25,1	12,5	50	2340852X80	1,50
M32/3x8	M32	3	8	25,1	12,5	50	2340853X80	1,50
M32/4x7	M32	4	7	25,1	12,5	50	2340854X70	1,50
M32/4x8	M32	4	8	25,1	12,5	50	2340854X80	1,50
M32/4x8,5	M32	4	8,5	25,1	12,5	50	2340854X85	1,50
M32/6x4	M32	6	4	25,1	12,5	50	2340856X40	1,50
M32/6x6	M32	6	6	25,1	12,5	50	2340856X60	1,50
M40/4x10	M40	4	10	32,3	15	10	2340864X100	1,93
M40/5x8,5	M40	5	8,5	32,3	15	10	2340865X85	1,93
M40/8x6,5	M40	8	6,5	32,3	15	10	2340868X65	1,93

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Dichteinsätze & -ringe, Verschlussstopfen / sealing inserts & rings, grommets

Die GOGAFIX Mehrfach-Dichteinsätze sind für die Durchführung mehrerer Kabel mit gleichem Durchmesser durch eine Verschraubung geeignet. /
GOGAFIX multiple sealing inserts are suitable for the implementation of several cables of the same diameter through a cable gland.

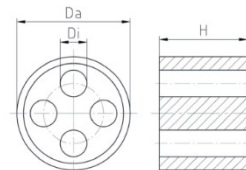
GOGAFIX MFD Dichteinsatz PG / sealing insert PG

ODER metrische Kabelverschraubungen mit erweitertem Klemmbereich /
OR metric cable glands with enlarged clamping range

Material: Evoprene (TPE)

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Typ type	Anschluss- gewinde thread size	Anschluss- gewinde KE thread size	Anzahl Löcher number of holes	Innen-Ø mm Di inside- Ø	Außen-Ø mm Da outside- Ø	Höhe mm height	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
PG9/2x3	PG9	-	2	3	10,6	7,5	100	2340912X30	0,52
PG9/2x3,5	PG9	-	2	3,5	10,6	7,5	100	2340912X35	0,52
PG9/3x2	PG9	-	3	2	10,6	7,5	100	2340913X20	0,52
PG9/3x3,5	PG9	-	3	3,5	10,6	7,5	100	2340913X35	0,52
PG9/4x2	PG9	-	4	2	10,6	7,5	100	2340914X20	0,52
PG9/4x3	PG9	-	4	3	10,6	7,5	100	2340914X30	0,52
PG11/2x3	PG11	-	2	3	13,3	8,5	100	2340922X30	0,59
PG11/2x4	PG11	-	2	4	13,3	8,5	100	2340922X40	0,59
PG11/2x4,5	PG11	-	2	4,5	13,3	8,5	100	2340922X45	0,59
PG11/2x5	PG11	-	2	5	13,3	8,5	100	2340922X50	0,59
PG11/3x3	PG11	-	3	3	13,3	8,5	100	2340923X30	0,59
PG11/3x4	PG11	-	3	4	13,3	8,5	100	2340923X40	0,59
PG11/3x5	PG11	-	3	5	13,3	8,5	100	2340923X50	0,59
PG11/4x3	PG11	-	4	3	13,3	8,5	100	2340924X30	0,59
PG13,5/2x4,5	PG13,5	M20	2	4,5	15,3	8,5	50	2340932X45	0,67
PG13,5/2x5	PG13,5	M20	2	5	15,3	8,5	50	2340932X50	0,67
PG13,5/2x6	PG13,5	M20	2	6	15,3	8,5	50	2340932X60	0,67
PG13,5/3x4	PG13,5	M20	3	4	15,3	8,5	50	2340933X40	0,67
PG13,5/3x5	PG13,5	M20	3	5	15,3	8,5	50	2340933X50	0,67
PG16/2x4	PG16	M20	2	4	17,4	9	50	2340942X40	0,58
PG16/2x6	PG16	M20	2	6	17,4	9	50	2340942X60	0,58
PG16/3x4	PG16	M20	3	4	17,4	9	50	2340943X40	0,58
PG16/3x4,5	PG16	M20	3	4,5	17,4	9	50	2340943X45	0,64
PG16/3x5	PG16	M20	3	5	17,4	9	50	2340943X50	0,58
PG16/3x6	PG16	M20	3	6	17,4	9	50	2340943X60	0,58
PG16/3x6,5	PG16	M20	3	6,5	17,4	9	50	2340943X65	0,58
PG16/3x7	PG16	M20	3	7	17,4	9	50	2340943X70	0,58
PG16/4x4	PG16	M20	4	4	17,4	9	50	2340944X40	0,58
PG16/4x5	PG16	M20	4	5	17,4	9	50	2340944X50	0,59
PG16/5x4	PG16	M20	5	4	17,4	9	50	2340945X40	0,58
PG21/2x7	PG21	M25	2	7	22,2	11	25	2340952X70	0,77
PG21/2x8	PG21	M25	2	8	22,2	11	25	2340952X80	0,77
PG21/2x9	PG21	M25	2	9	22,2	11	25	2340952X90	0,77
PG21/3x7	PG21	M25	3	7	22,2	11	25	2340953X70	0,77
PG21/3x8	PG21	M25	3	8	22,2	11	25	2340953X80	0,77
PG21/4x5	PG21	M25	4	5	22,2	11	25	2340954X50	0,77
PG21/4x6,5	PG21	M25	4	6,5	22,2	11	25	2340954X65	0,77
PG21/4x7	PG21	M25	4	7	22,2	11	25	2340954X70	0,77
PG21/4x7,5	PG21	M25	4	7,5	22,2	11	25	2340954X75	0,77
PG21/5x5	PG21	M25	5	5	22,2	11	25	2340955X50	0,77
PG29/5x8,5	PG29	M32	5	8,5	29,8	13	25	2340965X85	1,50
PG29/6x5	PG29	M32	6	5	29,8	13	25	2340966X50	1,50
PG29/6x7,5	PG29	M32	6	7,5	29,8	13	25	2340966X75	1,50
PG29/8x5	PG29	M32	8	5	29,8	13	25	2340968X50	1,50
PG36/12+15	PG36	M40	2	12+15	40	16,8	25	2340971215	4,55
PG36/5x9	PG36	M40	5	9	40	16,8	25	2340975X90	1,93



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

O-Ringe sind ringförmige Dichtungselemente die aufgrund dieses Querschnitts axial und/oder radial abdichten können und so eine höhere Schutzart ermöglichen. /
O-rings are annular sealing elements capable of sealing axially and / or radially due to its cross-section and thus allow a higher grade of protection.

Material: Perbunan (Nitrilkautschuk) / *nitrile rubber*

Farben / colours: RAL9005 schwarz / *black*

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX O O-Ringe metrisch / „O“-rings metric

Für Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Dicke mm <i>thickness</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL9005	€ /Stk. <i>/pc.</i>
M 12	1,5	100	234101	0,15
M 16	1,5	100	234102	0,17
M 20	1,5	100	234103	0,20
M 25	1,8	100	234104	0,20
M 32	2	50	234105	0,25
M 40	2	50	234106	0,36
M 50	2	50	234107	0,44
M 63	2,5	50	234108	0,89



GOGAFIX O O-Ringe PG / “O“-rings PG

Für Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Dicke mm <i>thickness</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL9005	€ /Stk. <i>/pc.</i>
PG 7	1,5	100	234600	0,15
PG 9	2	100	234601	0,15
PG 11	2	100	234602	0,15
PG 13,5	2	100	234603	a.A.
PG 16	2	100	234604	0,15
PG 21	2	100	234605	0,24
PG 29	2	100	234606	0,32
PG 36	2,5	50	234607	0,44
PG 42	2,5	50	234608	0,44
PG 48	3	50	234609	0,93



a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

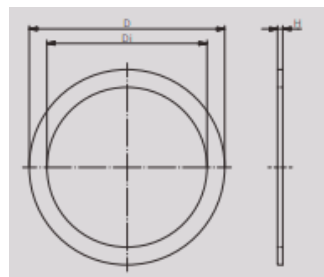
GOGAFIX FD Flachdichtung metrisch Neopren / flat sealings metric neoprene

Material / material: Neopren / neoprene

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

für Anschluss- gewinde thread size	Dicke mm thickness	Außen-Ø mm outside Ø	Innen-Ø mm inner Ø	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 10	1.2	15	9	100	234110	0,34
M 12	1.2	18	11	20	234111	0,22
M 16	1.2	22	15	50	234112	0,13
M 20	1.2	24	19	50	234113	0,12
M 25	1.5	30	24	50	234114	0,17
M 32	1.5	42	31	10	234115	0,75
M 40	1.5	52	38.5	20	234116	1,11
M 50	1.5	63	49	20	234117	1,38
M 63	2	77	62	10	234118	1,86
M 75	2	90	73	10	234119	3,12
M 80	2	102	78	10	234119M80	2,07
M 90	2	106	88	10	234119M90	7,27
M 100	2	116	98	10	234119M100	2,51
M 110	2	126	108	10	234119M110	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



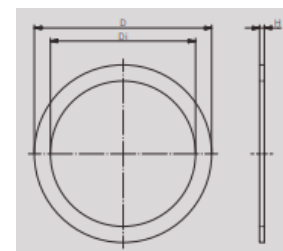
GOGAFIX FDPE Flachdichtung metrisch / flat sealings metric

Material / material: Polyethylen/ Polyethylene

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +90°C

für Anschluss- gewinde thread size	Dicke mm thickness	Außen-Ø mm outside Ø	Innen-Ø mm inner Ø	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12	2	16	12	1	234121	a.A.
M 16	2	20	16	1	234122	a.A.
M 20	2	24	20	1	234123	a.A.
M 25	2	29	25	1	234124	a.A.
M 32	2	36	32	1	234125	a.A.
M 40	2	45	40	1	234126	a.A.
M 50	2	56	50	1	234127	a.A.
M 63	2	70	63	1	234128	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX Reduzier-Dichtring RDR / reducing seal ring

Material Außenteil / outer part: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR

Material Innenteil / inner part: Evoprene TPE

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Für Gewinde <i>applicable thread</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>			VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
H	Da	Di					
M12	2-5	6,5	8,2	5	100	234051	0,19
M16	3/6/9	8,5	11,8	6	100	234052	0,51
M20	5/8/13	8,5	15,5	8	100	234053	0,57
M25	8/12/16	10	20	12	50	234054	0,65
M32	12/16/21	13,5	25	16	25	234055	0,92
M40	16/21/27	16	33,2	21	10	234056	3,94
M50	21/27/35	17,5	41	27	5	234057	4,92
M63	27/34/48	19	54	34	5	234058	5,37



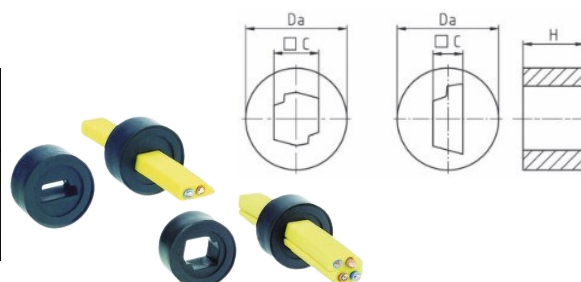
GOGAFIX AS-i Dichteinsätze ADE / sealing insert for AS-i bus-cable

Material / material: Thermoplastisches Elastomer

Schutzart / protection grade: IP66

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Für Gewinde <i>applicable thread</i>	Kabelanzahl <i>number of cables</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>		VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
H	Da					
M20	1 x AS-il	9	15	50	234013	2,41
M20	2 x AS-il	9	15	10	234013-2	2,41
M25	1 x AS-il	9,3	19,8	50	234014	2,41
M25	2 x AS-il	9,3	19,8	10	234014-2	2,41



GOGAFIX DRK geschlitzter Dichtring / slotted seal ring

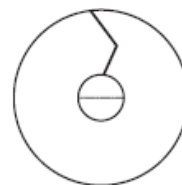
Passende Verschraubungen GOGAFIX K M32, KE M25, PG21 / applicable cable glands GOGAFIX K M32, KE M25, PG21
z.B. für PATCH-Kabel / e.g. for patch cables

Material / material: Neoprene

Schutzart / protection grade: IP66

Einsatzbereich / application area: für konfektionierte RJ45 und USB Kabel / for converted cables RJ45 and USB

für Gewinde metrisch <i>applicable metric thread</i>	für Gewinde PG <i>applicable PG thread</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
K-M32, KE-M25	K-PG21	3 - 8	50	234018	2,66

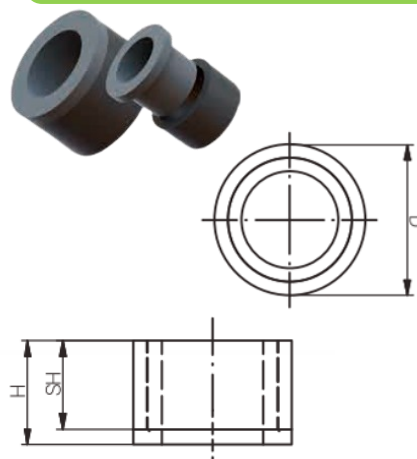


GOGAFIX DD Doppeldichteinsatz für MS-ECO und K-ECO/ DD double seal set for MS-ECO and K-ECO

Material / material: Chloropren / chloroprene

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +120°C

für Kabel- verschraubung <i>for cable glands</i>	innere Dichtung mm <i>inner sealing</i>	äußere Dichtung mm <i>outer sealing</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>			Art.Nr. <i>part no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
H	D	SH					
M12	2,0 - 3,0	3,0 - 6,5	9,1	8,6	7,1	234041	0,27
M16	3,0 - 4,0	4,0 - 8,0	9,5	10,7	7,5	234042	0,36
M20	5,0 - 6,0	6,0 - 12,0	10,2	16,0	8,2	234043	0,54
M25	8,0 - 11,0	11,0 - 17,0	13,2	20,4	10,7	234044	0,76
M32	11,0 - 15,0	15,0 - 21,0	16,7	25,4	14,2	234045	0,94
M40	16,0 - 19,0	19,0 - 28,0	19,5	33,4	17,0	234046	1,16
M50	21,0 - 30,0	30,0 - 38,0	20,2	46,0	17,2	234047	1,34
M63	27,0 - 34,0	34,0 - 44,0	21,5	51,0	18,5	234048	1,70
PG11	3,0 - 5,0	5,0 - 10,0	12,1	13,7	10,4	234042-1	0,41
PG16	7,0 - 10,0	10,0 - 14,0	11,3	18,0	9,3	234044-1	0,58
PG21	9,0 - 13,0	13,0 - 18,0	14,7	22,9	12,2	234045-1	0,72
PG29	13,0 - 18,0	18,0 - 25,0	16,5	30,4	14,0	234046-1	0,89
PG36	20,0 - 22,0	22,0 - 32,0	19,5	40,0	16,8	234047-1	1,12



Passend f. MS-ECO und K-ECO /
suitable f. MS-ECO and K-ECO

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

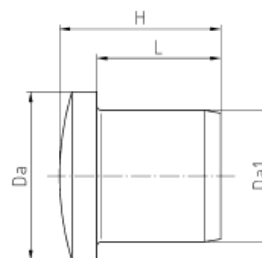
GOGAFIX VS Verschlussstopfen / blanking plugs

Material / material: PA6 GF30 glasfaserverstärkt / glass fiber reinforced polyamide

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Da1 mm	Da mm	L mm	H mm	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
5,5	10,0	9,0	12,5	50	235001	235001SW	0,34
9,5	13,5	12,0	16,0	50	235002	235002SW	0,37
9,0	13,5	14,0	18,0	50	235009	-	0,32
12,0	16,5	12,0	16,5	50	235003	235003SW	0,33
16,0	20,5	15,0	19,5	50	235004	235004SW	0,37
20,0	24,5	17,0	21,5	25	235005	-	0,40
27,0	32,0	20,0	24,0	10	235006	-	1,58
35,0	39,0	25,0	29,0	5	235007	-	1,64
42,0	52,0	25,0	29,0	5	235008	-	1,90



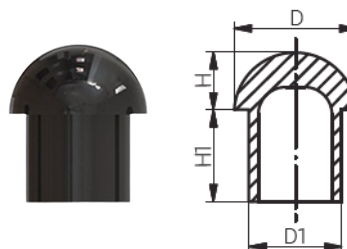
GOGAFIX BS Blindstopfe / blind plugs

Material / material: Polyamid 6 / polyamide 6

Farben / colours: RAL9005 schwarz / black

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C (kurzeitig / intermittent -30°C - +150°)

Da1 mm	Da mm	L mm	H mm	VPE Stk. PU	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
9,7	13,3	9,0	5,3	100	235002SW-R	0,20
12,0	15,8	13,0	7,7	100	235003SW-R	0,21
16,4	20,0	14,5	7,3	50	235004SW-R	0,22
20,4	24,0	15,5	9,2	10	235005SW-R	0,32
27,3	31,5	15,8	9,2	10	235006SW-R	0,46



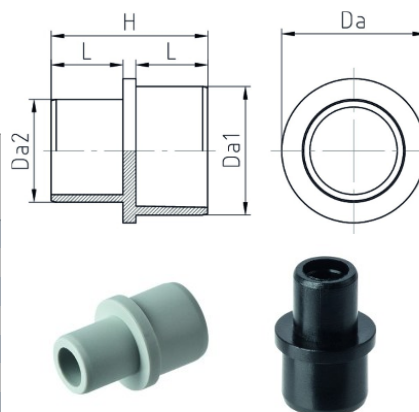
GOGAFIX VS-2 Verschlussstopfen / blanking plugs

Material / material: PA6 GF30 glasfaserverstärkt / glass fiber reinforced polyamide

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Da1 mm	Da2 mm	Da mm	L mm	H mm	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	Preis Preis price	ArtNr RAL9005	Preis Preis price	€/Stk. /pc.
6,5	5,0	8,5	6,0	14,0	50	235040	0,24	235040SW	0,24	0,24
8,0	6,0	10,0	7,0	16,0	50	235041	0,24	235041SW	0,24	0,24
10,0	7,0	12,0	8,0	18,0	50	235042	0,25	235042SW	0,25	0,25
12,0	9,0	14,0	9,0	20,0	50	235043	0,26	235043SW	0,26	0,26
14,0	12,0	16,0	10,0	22,5	50	235044	0,34	235044SW	0,34	0,34
18,0	16,0	20,0	12,0	26,5	25	235045	0,49	235045SW	0,49	0,49
25,0	20,0	28,0	14,0	30,5	10	235046	0,69	-	-	0,69



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX VSKT Verschlussstopfen für teilbare Dichteinsätze & Tüllen /
blanking plugs for inserts & grommets

Material / material: Polyamid / polyamide

Eigenschaften / properties: UL 94 V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / self-extinguishing, halogen and silicone-free

Farben / colours: weiß / white

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +120°C

Typ	passend für	Außen-Ø	Länge	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	fits for	outside-Ø	length	PU		/pc.
VSKT 2	KT 2	2	25,00	25	235012	0,62
VSKT 3	KT 3	3	25,00	25	235013	0,62
VSKT 4	KT 4	4	25,00	25	235014	0,62
VSKT 5	KT 5	5	25,00	25	235015	0,77
VSKT 6	KT 6	6	25,00	25	235016	0,77
VSKT 7	KT 7	7	25,00	25	235017	0,84
VSKT 8	KT 8	8	20,00	25	235018	0,84
VSKT 9	KT 9	9	20,00	25	235019	0,89
VSKT 10	KT 10	10	20,00	25	235020	0,91
VSKT 11	KT 11	11	20,00	25	235021	0,93
VSKT 12	KT 12	12	20,00	25	235022	0,95
VSKT 13	KT 13	13	20,00	25	235023	0,97
VSKT 14	KT 14	14	20,00	25	235024	0,99
VSKT 15	KT 15	15	20,00	25	235025	1,02
VSKT 16	KT 16	16	20,00	25	235026	1,07
VSKT 17	KT 17	17	20,00	25	235027	1,10



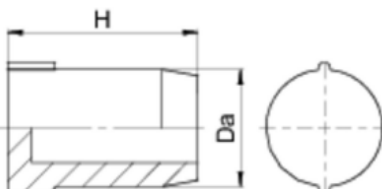
GOGAFIX VSMF Verschlussstopfen f. Mehrfachdichtungen / blanking plugs f. multiple seals

Material / material: Polyamid

Farbe / colours: rot / red

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Typ	Da1	H	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	mm	mm	PU		/pc.
VSMF 2	1,8	12,0	50	235050	0,65
VSMF 3	2,8		50	235051	0,65
VSMF 4	3,8		50	235052	0,78
VSMF 5	4,8		50	235053	0,82
VSMF 6	5,8	16,0	50	235054	0,82
VSMF 7	6,8		50	235055	0,46
VSMF 8	7,8		50	235056	0,82
VSMF 9	8,8		50	235057	0,95
VSMF 10	9,8		50	235058	0,46



GOGAFIX SSK Staubschutzplättchen / dust caps

Material / material: Polyethylen / polyethylene

Farben / colours: hellgrau / lightgrey

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +90°C

passendes Gewinde	Außen-Ø	Höhe	VPE	ArtNr	€/Stk.
app. thread	outside-Ø	height	PU		/pc.
M12 / PG7	10,5	0,5	100	235031	0,09
M16 / PG9	13,5	0,5	100	235032	0,09
PG11	17	0,5	100	235032-11	0,11
M20 / PG13,5	18,5	0,5	100	235033	0,10
M25 / PG16	20,5	0,5	100	235034	0,12
PG21	26	0,5	100	235035	0,16
M32 / PG29	35	0,5	50	235036	0,23
M40 / PG36	45	0,5	50	235037	0,31
M50 / PG42	52	0,5	25	235038	0,36
M63/PG48	57	0,5	25	235039	0,39



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die geteilte Kabelverschraubung KVT ermöglicht die Einführung von konfektionierten Leitungen oder fertigen Kabelsätzen. Die dem Leitungsdurchmesser entsprechende Kabeltülle wird um die Leitung gelegt und in die Kabelverschraubung eingesetzt. Zur Durchführung von z.B.: SUB-D- und PROFIBUS-Steckern wird die KVT mit speziellen Sechskantmuttern angeboten. /

The divisible cable gland KVT allows the introduction of cable assemblies or finished cable harnesses. The cable diameter corresponding grommet is placed around the pipe and is inserted into the gland. To perform SUB-D and PROFIBUS connectors KVT is offered with special hex nuts.

GOGAFIX KVT Teilbare Verschraubungen / divisible cable glands

Inklusive Standard-Gegenmutter / standard lock nut included

Robuste und massive Ausführung! / Robust and massive version!

Material: Polycarbonat UL 94-V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / self extinguishing, halogen- a. siliconefree

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Schutzart / protection grade: IP 54, cULus, EN45545-2

Typ	Anschluss- gewinde	Außenmaße mm	Anzahl Tüllen	VPE Stk.	ArtNr ArtNr	schwarz ArtNr	€/Stk.
type	thread size	outside diameters	number grommets	PU	grey	black	/pc.
KVT 20	M 20 x 1,5	40 x 37	1 x kl. (KT)	10	233003	233003SW	14,25
KVT 25	M 25 x 1,5	40 x 35	1 x kl. (KT)	10	233004	233004SW	13,46
KVT 32	M 32 x 1,5	40 x 35	1 x kl. (KT)	10	233005	233005SW	14,45
KVT 40	M 40 x 1,5	48 x 35	1 x kl. (KT)	10	233006	233006SW	14,78
KVT 50-1	M 50 x 1,5	61,5 x 28,2	1 x gr. (KT)	10	-	233007.1SW	14,78
KVT 50-2	M 50 x 1,5	60 x 35	2 x kl. (KT)	5	233007	233007SW	21,32
KVT 63-1	M 63 x 1,5	70,5 x 35	1 x gr. (KT)	5	233008/1	233008/1SW	28,63
KVT 63-4	M 63 x 1,5	70,5 x 35	4 x kl. (KT)	5	233008	233008SW	28,63



GOGAFIX KVT W90 IP54 Teilbare Winkelverschraubungen / divisible angled cable glands

Inklusive Standard-Gegenmutter / standard lock nut included

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassungen / approvals: cULus, GL

Typ	Anschluss- gewinde	Außenmaße mm	Anzahl Tüllen	VPE Stk.	ArtNr ArtNr	schwarz ArtNr	€/Stk.
type	thread size	outside diameter	number grommets	PU	grey	black	/pc.
KVT 32-W90	M 32 x 1,5	46 x 40,6	1x KT klein / small	10	233005/90	233005/90SW	15,78
KVT 50/4-W90	M 50 x 1,5	61 x 62	4x KT klein / small	5	233007/90-4	233007/90-4SW	26,12
KVT 50/1-W90	M 50 x 1,5	61 x 62	1x KT groß / large	5	233007/90-1	233007/90-1SW	26,12



HINWEIS: Kabeldurchführungstüllen KT müssen separat dazu bestellt werden /
Note: cable grommets KT must be ordered separately

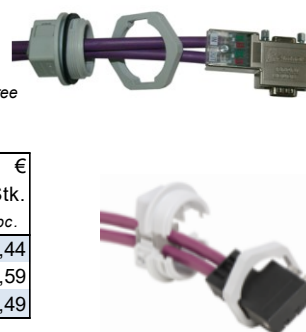
GOGAFIX KGM-SUB Spez. Gegenmuttern Ausnehmung SUB-D / special locknuts cut-out SUB-D

Material / material: Polycarbonat UL 94-V0 selbstverl., halogen- u. silikonfrei / self extinguishing, halogen- a. siliconefree

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +120°C

Schutzart / protection grade: IP 54

Typ	Anschluss- gewinde	Höhe mm	Außbruch mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stk.	ArtNr ArtNr	ArtNr	€/Stk.
type	thread size	height	cut out	spanner size	PU	black	grey	/pc.
KGM-SUB-D9	M 32 x 1,5	7	36	41	10	233009-SW	233009	3,44
KGM-SUB-D15	M 40 x 1,5	8	43	50	10	-	233009-15	3,59
KGM-SUB-D25	M 50 x 1,5	8	50	60	10	233009-25SW	233009-25	4,49



GOGAFIX GMKT Teilbare Gegenmuttern / divisible lock nuts

Typ	Anschluss- gewinde	Höhe mm	Schlüssel- weite mm	VPE Stk.	ArtNr ArtNr	€/Stk.
type	thread size	height	spanner size	PU	black	/pc.
GMKT 16	M 16 x 1,5	8	19	10	230172SW	2,19
GMKT 20	M 20x 1,5	9	27	10	230173SW	2,57
GMKT 25	M 25 x 1,5	9	32	10	230174SW	3,34
GMKT 32	M 32 x 1,5	12	40	10	230175SW	4,38
GMKT 40	M 40 x 1,5	15	48	10	230176SW	8,15
GMKT 50	M 50 x 1,5	15	63	10	230177SW	9,45



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die KVT 80 ist eine geteilte Kabelverschraubung die es ermöglicht, bereits konfektionierte Leitungen einzuführen und abzudichten. Durch das Verschrauben beider Hälften miteinander wird ausreichend Pressdruck auf die Kabeltüllen erzeugt, um eine sehr gute Zugentlastung zu erzielen. Aufgrund der Spannelemente auf der Rückseite kann dieses System f. Wandstärken von 1,5 - 10 mm eingesetzt werden. / *The KVT 80 is a divisible cable gland that allows you to introduce and seal already assembled cables. Screwing both halves pressing pressure is sufficiently formed on the cable sleeves to achieve excellent strain relief. Due to the clamping elements on the back, this system is used for wall thicknesses of 1,5 - 10 mm.*

Material / material: Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / *self-extinguishing, halogen and silicone-free*

Schutzart / protection grade: IP 54

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassungen / approvals: cULus, GL



GOGAFIX KVT 80 IP54 Teilbare Verschraubungen / cable entry frame

Typ type	Außendurchmesser mm outer diameter	Anzahl Tüllen number of grommets	ArtNr grau gray	ArtNr schwarz black	€ /Stk. /pc.
KVT 80/3	100	2x KT kl. / sm. / 1x KT gr. / large	233008.1-3	233008.1-3SW	30,37
KVT 80/6		6x KT klein / small	233008.1-6	233008.1-6SW	30,37



Die geteilte Kabelverschraubung KVT-SNAP ermöglicht die Einführung von konfektionierten Leitungen oder fertigen Kabelsätzen. Somit können konfektionierte Leitungen schrauben- oder werkzeugfrei durch dicke Wandungen (>5 mm), z.B.: in Gussgehäuse eingeführt werden. / *The divisible cable gland KVT-SNAP allows the introduction of cable assemblies or finished cable harnesses. Thus cables without any screws or tools can be assembled through thick walls (> 5 mm), e.g.: may be introduced into iron enclosure.*

The divisible cable gland KVT-SNAP allows the introduction of cable assemblies or finished cable harnesses. Thus cables without any screws or tools can be assembled through thick walls (> 5 mm), e.g.: may be introduced into iron enclosure.

Einschrauben des SNAP-Rings in die Gehäusewand (alternativ mit Sechskantmutter) /
screwing of SNAP-ring into the enclosure wall (optional with hexagonal nut)

GOGAFIX KVT SNAP IP54 Teilbare Verschraubungen / cable entry frame

Typ type	Anschluss- gewinde thread size	Außenmaße mm outside diameters	Anzahl Tüllen number grommets	VPE Stk. PU	ArtNr grau gray	€ /Stk. /pc.
KVT SNAP 32	M 32 x 1,5	40 x 35	1x KT klein / small	10	233015	17,61
KVT SNAP 40	M 40 x 1,5	40 x 35	1x KT klein / small	10	233016	17,61
KVT SNAP 63/4	M 63 x 1,5	70,5 x 35	4x KT klein / small	5	233018	29,88



HINWEIS: Kabeldurchführungstüllen KT müssen separat dazu bestellt werden /
Note: cable grommets KT must be ordered separately

GOGAFIX KVT-ER teilbare Kabelverschraubung / divisible cable gland

Material / material: Korpus: Polypropylen (PP); int. Dichtung: Elastomer; halogen-/silikonfrei / *body: polypropylene; int. seal: elastomer; halogen and silicone free*

Schutzart / protection grade: IP65/66/67/68 mit korrekter Auswahl Einzelkabeltülle / *with correct selection single cable grommet*

Zulassungen / approvals: UL Type 12 & NEMA 4X; EN 45545-2 RoHS

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +110°C

Ausbruch / cutout: metrische Standardausbrüche / *metric standard cutouts*

Typ type	Gewinde thread	Gewindelänge mm thread length	Tüllen KT klein/groß grommets small/big	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
KVT-ER 25	M25x1,5	18	1 / -	10	233004SW-ER	14,67
KVT-ER 32	M32x1,5	18	1 / -	10	233005SW-ER	15,46
KVT-ER 50/2	M50x1,5	20,5	2 / -	5	233006SW-ER	22,99
KVT-ER 63/1	M63x1,5	20,5	- / 1	5	233007SW-ER	28,93
KVT-ER 63/4	M63x1,5	20,5	4 / -	5	233008SW-ER	28,93



Gegenmutter inkludiert! /
lock nuts are included!

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX KT-klein Teilbare Kabeldurchführungstüllen / divisible small cable entry grommets

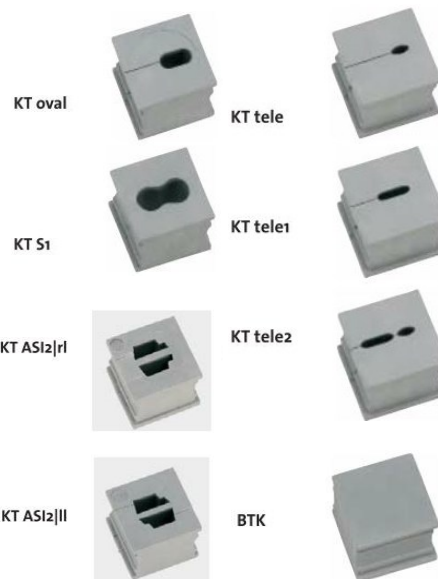
Material: Elastomere UL 94-V0 selbstverlöschend / self extinguishing

Typ	Klemmbereich mm	VPE Stk.	ArtNr grau	ArtNr schwarz	€
type	clamping range	PU	gray	black	/Stk. /pc.
KT 1	1 - 2	10	233399	233399SW	1,92
KT 2	2 - 3	10	233400.1	233400.1SW	
KT 3	3 - 4	10	233400	233400SW	
KT 4	4 - 5	10	233401	233401SW	
KT 5	5 - 6	10	233402	233402SW	
KT 6	6 - 7	10	233403	233403SW	
KT 7	7 - 8	10	233404	233404SW	
KT 8	8 - 9	10	233405	233405SW	
KT 9	9 - 10	10	233406	233406SW	
KT 10	10 - 11	10	233407	233407SW	
KT 11	11 - 12	10	233408	233408SW	
KT 12	12 - 13	10	233409	233409SW	
KT 13	13 - 14	10	233410	233410SW	
KT 14	14 - 15	10	233411	233411SW	
KT 15	15 - 16	10	233412	233412SW	
KTS 16	16	10	233413	233413SW	1,92
KTS 17	17	10	233414	233414SW	
KT 2/2	2 x 2	10	233415.1	233415.1SW	2,55
KT 2/3	2 x 3	10	233415.2	233415.2SW	
KT 2/4	2 x 4	10	233415	233415SW	
KT 2/5	2 x 5	10	233416	233416SW	
KT 2/6	2 x 6	10	233417	233417SW	
KT 2/7	2 x 7	10	233418	233418SW	
KT 2/8	2 x 8	10	233418.1	233418.1SW	
KT 4/2	4 x 2	10	233419.1	233419.1SW	4,06
KT 4/3	4 x 3	10	233419	233419SW	
KT 4/4	4 x 4	10	233420	233420SW	
KT 4/5	4 x 5	10	233421	233421SW	
KT 4/6	4 x 6	10	233422	233422SW	



GOGAFIX KT-klein SPEZIAL / specials

Typ	Klemmbereich mm	VPE Stk.	ArtNr schwarz	ArtNr grau	€
type	clamping range	PU	black	gray	/Stk. /pc.
KT-ASI	1 x ASI	10	233425SW	233425	1,92
KT-ASI2 II	2 x ASI	10	233426SW	233426	3,30
KT-ASI2 rl	2 x ASI	10	233427SW	233427	3,30
KT tele	Telefonleitung / telephone line	10	-	233428	1,92
KT tele1	Datenleitung / data line RJ12	10	-	233428-1	1,92
KT tele2	Datenleitung / data line RJ10/RJ45	10	-	233428-2	2,55
KT S1	-	10	-	233428-S1	1,92
KT oval	8 x 4	10	-	233428-8x4	3,06
BTK	Blindmodul / blind modul	10	233429SW	233429	1,92



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Kondenswasser bildet sich schnell in dichten Gehäusen bei wechselnden Temperaturen, weil die Luftfeuchtigkeit nicht entweichen kann. Kalte Luft kann Wasser schlechter halten als warme Luft. Sinkt die Temperatur im Gehäuse, steigt die relative Luftfeuchtigkeit an. Erreicht die relative Luftfeuchtigkeit 100% kommt es zu Kondensation. Die Folge können Kurzschlüsse sein und somit komplette Geräteausfälle. /
Condensation forms rapidly in airtight enclosures when temperatures change because the humidity in the air cannot escape. Cold air can hold water more poorly than warm air. If the temperature in the enclosure drops, the relative humidity rises. If the relative humidity reaches 100%, condensation will occur. The result can be short circuits and thus complete equipment failures.

Die in den Druckausgleichselementen verwendeten Membranen erlauben einen beiderseitigen Luftdurchlass inklusive gasförmigen Wasserdampf (hindurchdiffundieren), blocken jedoch Wasser/andere Flüssigkeiten und Schmutz/Staub in beiden Richtungen ab. Die Druckausgleichselemente sorgen dafür, dass der Druckunterschied zwischen Gehäuseinnerem und der umgebenden Atmosphäre ausgeglichen wird. Durch die Ausbalancierung von Innen- und Außendruck wird vermieden, dass Dichtungen, Durchführungen und Bedienelemente gestresst werden. Weiterhin wird trotz Luftaustausch eine hohe Schutzart von IP64/IP65/IP67/IP69 erreicht. Die Druckausgleichselemente sind eine kostengünstige Alternative im Vergleich zu Heizungen. Diese halten die Temperatur konstant und sorgen dafür, dass die relative Luftfeuchtigkeit nicht 100% erreicht. /

In the pressure compensation elements membranes used allow air to pass through on both sides, including gaseous water vapor (diffuse through), but block water/other liquids and dirt/dust in both directions. The pressure compensation elements ensure that the pressure difference between the inside of the housing and the surrounding atmosphere is equalized. Balancing internal and external pressures avoids stressing seals, feedthroughs and controls. Furthermore, a high protection class of IP64/IP65/IP67/IP69 is achieved despite air exchange. The pressure compensation elements are a cost-effective alternative compared to heaters. The heaters keep the temperature constant and ensure that the relative humidity does not reach 100%.

Material Flachdichtung / material flat sealing: Chloropren (CR)

Material O-Ring / material O-ring: Perbunan

Schutzart / protection grade: Schraub / screw: IP 66, 68, 69K, Snap: IP 65

Zulassungen / approvals: teilweise/ partly cURus

Temperaturbereich / temperature range:

Edelstahl / stainless steel: -40°C - +105°C

Polyamid/polyamide: -40 - +100°C

Prüfberichte verfügbar / testreports available

Montageempfehlung:
seitlich oben am Gehäuse /
Mounting recommendation on the
side at the top the housing

rel. Luftdruck im Gehäuse / bar	rel. air pressure in enclosure / bar	Luftdurchlass I / min K1+2+6 ES3+4	Luftdurchlass I / min K3+4 UL	Luftdurchlass I / min K3+4 ES4 UL
0,05		1,9	1,6	1,2
0,1		0,8	3,9	3,5
0,2		1,5	9,3	7,9
0,3		2,2	17,2	14,0
0,4		2,9		9,8
0,5		3,7		
0,6		4,4		
0,7		5,2		
0,8		6,0		
0,9		6,8		

GOGAFIX DAE-ES Druckausgleichselement Edelstahl / pressure balance element stainless steel

Typ	Gewinde	Material	Gewindelänge mm	Schlüsselweite mm	Höhe mm	Außen-Ø mm	ArtNr	€/Stk.
type	thread size	material	thread length	spanner size	height	outside-Ø		/pc.
DAE-ES1-M12	M 12 x 1,5	1.4305/303	6	17	21,2	19,6	231131K	17,07
DAE-ES1-M12-316L	M 12 x 1,5	1.4404/316L	6	17	21,2	19,6	231131K-316L	23,28
DAE-ES2-M12	M 12 x 1,5	1.4305/303	10	17	21	19,6	231131	11,97
DAE-ES2-M12-316L	M 12 x 1,5	1.4404/316L	10	17	21	19,6	231131-316L	19,41
DAE-ES4-M12	M 12 x 1,5	1.4305/303	10	17	21	19,6	231131UL	17,01



GOGAFIX DAE-K Druckausgleichselement Polyamid / pressure balance element polyamide

Typ	Gewinde	Gewindelänge mm	Schlüsselweite mm	Höhe mm	Außen-Ø mm	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk.
type	thread size	thread length	spanner size	height	outside-Ø			/pc.
DAE-K8-M6	M 6 x 0,75	10	10	6,15	6	230131-M6X075	230131SW-M6X075	3,69
DAE-K7-M8	M 8 x 1,0	10	12	6,15	8	230131-M8X1	230131SW-M8X1	4,15
DAE-K6-M12	M 12 x 1,0	6	17	13,5	19,6	230131-M12X1	230131SW-M12X1	3,17
DAE-K1-M12	M 12 x 1,5	6	17	13,5	19,6	230131	230131SW	3,17
DAE-K2-M12	M 12 x 1,5	10	17	17,5	19,6	230131L	230131SWL	3,17
DAE-K3-M12	M 12 x 1,5	6	17	13,5	19,6	230131UL	230131SWUL	5,44
DAE-K4-M12	M 12 x 1,5	10	17	17,5	19,6	230131LUL	230131SWLUL	5,30



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

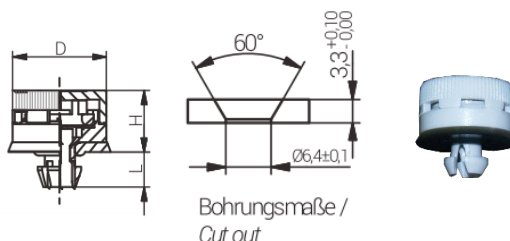
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX DAE-K-SNAP Druckausgleichselement Polyamid steckbar /
pressure balance element pluggable

Schutzart / protection grade: IP 65

Typ	Wandstärke mm	Bohrung-Ø mm	Außen-Ø mm	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL9005	€ /Stk. /pc.
type	wall thickness	drillhole-Ø	outside-Ø			
DAE-K-S	3,3	6,4	16,7	230130	230130SW	5,90



GOGAFIX DAE-M40 Druckausgleichselement / pressure balance element

Die GOGAFIX DAE Druckausgleichselemente zur Vermeidung bzw. Entschärfung von Kondenswasser in besonders dichten Gehäusen (IP65+) sind Stutzen mit einer gasdurchlässigen und hydrophoben Spezialmembranfolie. Diese ermöglicht den problemlosen Luftaustausch, wobei Wasser in flüssiger Form zurückgehalten wird. Der Druckausgleich erfolgt also sofort und vermeidet somit aktiv die Entstehung eines Unter- bzw. Überdrucks und der daraus resultierenden Ansammlung von Kondenswasser. /

GOGAFIX DAE pressure balance elements to avoid or mitigate condensation in a particularly tight enclosures (IP65 +) are fittings with a gas-permeable and hydrophobic film membrane. This allows an easy exchange of air, water is retained in liquid form. The pressure balance succeeds immediately and avoids the creation of a negative or positive pressure and the resulting accumulation of condensation.

Material Gehäuse / enclosure: Polyamid 6 bzw. 66 bzw. Edelstahl / stainless steel AISI 303

Material Dichtung / sealing: NBR, Membran Acrylic Co-polimer

Membran / membrane: wasserdicht bis / water resistant up to 2 m (0,2 bar)

Luftdurchlass / air flow: 1.250 lt / h bei ΔP=70 mbar air

Verpackungseinheit / PU: lose / loose

Schutzart / protection grade: IP 66/67

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Zulassungen / approvals: teilweise / partially cURus

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Montageempfehlung: seitlich /
installation recommendation: lateral

Typ	Material mm	Gewinde- größe	Gewindelänge mm	Höhe mm	ArtNr Edelstahl	ArtNr RAL9005	ArtNr RAL7035	€ /Stk. /pc.
type	material	thread size	thread length	height				
DAE-K2-M40	PA6	M40 x 1,5	17	33,4	-	230132SWL	230132L	19,67
DAE-K4-M40	PA6	M40 x 1,5	17	33,4	-	230132SWLUL	230132LUL	24,46
DAE-ES4-M40	1.4305/303	M40 x 1,5	10	30,2	231132UL	-	-	195,00

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Kondenswasser Minimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive PTFE-Membran als integriertes Element der Verschraubung - optimale Abdichtung und Zugentlastung. /
Condensation minimization through microporous liquid-tight and breathable PTFE membrane as an integrated element of the cable gland - optimal sealing and anchorage.

Material: Polyamid PA6 bzw. Messing vernickelt / *nickel plated brass*

Material O-Ring / o ring: Perbunan NBR

Material Dichtring / sealing ring: Chloropren

Schutzart / protection grade: IP 66, 67

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Zulassungen / approvals: cURus

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Typ	Luftdurchlass			min. Anzugs-
300 mbar rel.	200 mbar rel.	100 mbar rel.	drehmoment	
<i>type</i>	<i>air permeability</i>			<i>minimum of torque</i>
Polyamid				
<i>polyamide</i>				
M12	6,9 l/min	3,9 l/min	1,8 l/min	1,0 Nm
M16	12,6 l/min	7,1 l/min	3,4 l/min	1,0 Nm
M20	19,9 l/min	11,0 l/min	4,7 l/min	2,5 Nm
Messing				
<i>brass</i>				
M12	8,2 l/min	4,4 l/min	2,0 l/min	3,0 Nm
M16	9,3 l/min	4,9 l/min	2,4 l/min	3,0 Nm
M20	27,1 l/min	9,6 l/min	4,1 l/min	3,0 Nm



GOGAFIX KDAE-Verschraubung Polyamid metrisch / pressure balance cable gland polyamide metric

Anschluss- gewinde	Klemm- bereich mm	SW mm	Gewinde- länge mm	Höhe mm	VPE Stk.	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk.
thread size	clamping range	spanner size	thread length	height	PU			/pc.
M12	4-7	19	8	25,5	100	230291HGR	230291SW	5,88
M16	4-7	19	10	25,5	50	230292HGR	230292SW	6,32
M20	6-11	24	10	30	50	230293HGR	230293SW	6,92

GOGAFIX MSDAE-Verschraubung Messing metrisch / pressure balance cable gland brass metric

Anschluss- gewinde	Klemmb. mm	SW mm	Gewindel. mm	Höhe mm	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
thread size	clamp. range	spanner size	thread length	height	PU		/pc.
M12	4-7	17	8	30,5	50	231291	10,29
M16	4-7	17	8	27	50	231292	11,08
M20	6-11	22	8	29,5	50	231293	11,40



GOGAFIX KDAE2-Verschraubung Polyamid metrisch / pressure balance cable gland polyamide metric

Material: Polyamid

Membran / membrane: ePTFE

Dichtung / sealing: EPDM

Schutzart / protection grade: IP68

Temperaturbereich / temperature range: -20°C bis +100°C

Anschluss- gewinde	Klemm- bereich mm	SW mm	Gewinde- länge mm	Höhe mm	VPE Stk.	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk.
thread size	clamping range	spanner size	thread length	height	PU			/pc.
M16	4,5-10	20	9	37-43	1	230292-S	230292SW-S	18,06
M20	6-13	24	10	41-50	1	230293-S	230293SW-S	21,12
M25	9-17	29	10	45-54	1	230294-S	230294SW-S	28,74
M32	13-21	36	12	49-58	1	230295-S	230295SW-S	40,43
M40	16-28	46	12	52-65	1	230296-S	230296SW-S	65,60



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX VSD Druckausgleichselement mit Überdruckventil /
pressure balance element with safety valve

Druckausgleichselement mit Sicherheitsfunktion / pressure balance element with safety device
Vollständige Öffnung bei zu hohem Druck / complete opening in case of too much pressure

Material Körper / material body: PA66 glasfaserverstärkt / PA66 glas fibre reinforced

Material Lüftungsmembran / material vent membrane: Teflon PTFE

Material Dichtung, Dichtring / sealing, seal ring: Silikon VMQ / silicone VMQ

Material Dichtung / sealing: Silikon VMQ / silicone VMQ

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis / up to +90°C

Schutzart / protection grade: IP67 / IP6K9K

Entflammbarkeit / flammability: UL 94-V0

Normen / standards: EN 60423

Speziell für Li-Ionen-Akku-Systeme /
especially for li-ion battery systems

Technische Daten / technical data :

Berstluftstrom nach Öffnung l/h / burst air flow after opening l/h: 540.000

Druckausgleich Luftdurchfluss l/h (@ ΔP=70 mbar) / pressure balance air flow l/h (@ ΔP=70 mbar) : 400

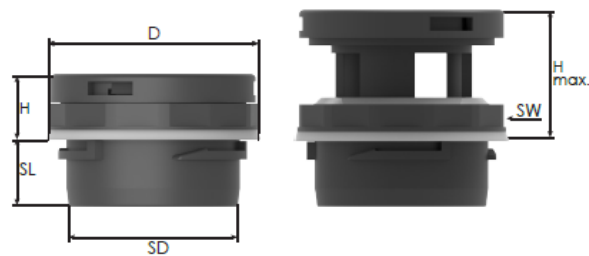
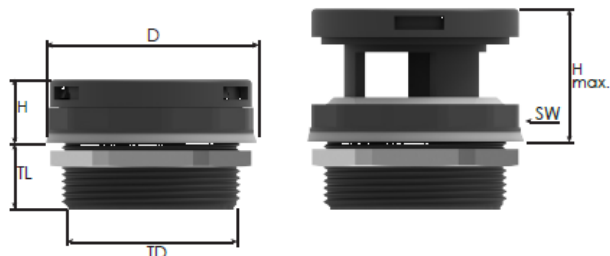
Wassereindringdruck / water intrusion pressure: >150 mbar

Wandstärke für Bajonet-Version / wallthickness for bajonet version: 2mm ± 0,2mm

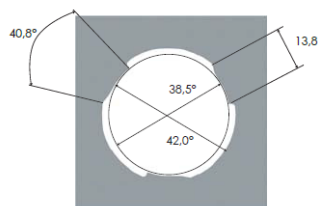


Anschluss- größe <i>connector size</i>	Anschlussart <i>connection type</i>	Berstdruck mbar <i>burst pressure</i>	SL	Abmessungen mm SD/TD SW D H H1 <i>dimensions mm</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
M40 x 1,5	metrisch M40 / metric M40	150±50 350±100	15	40 45 47 16.6 28.1	230137M 230138M	34,29 33,13
Ø 40	Bajonet /bajonet	150±50 350±100	15	38.2 45 47 16.6 28.1	230137B 230138B	a.A. a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Bajonet-Wandauschnitt / bajonet wall-cutout :



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Sie suchen einen reinen Entwässerungsstutzen, der möglichst klein aufbaut und trotzdem einen hohen Wasserdurchfluss garantieren kann? Dann sind Sie bei uns richtig. Mit seiner kompakten Bauweise, einer Schlüsselweite von lediglich 17 mm und einem Anschlussgewinde in der Größe M12x1,5 ist eine platzsparende Montage garantiert. Vergleichbare Produkte sind üblicherweise mit M16-, M20- oder M25-Anschlussgewinden ausgestattet. /

Looking for a pure draining branch which is build as small as possible and can still guarantee a high water flow? Then you are right with us. With its compact design, a key width of only 17 mm and a connecting thread of M12x1,5 a space-saving assembly is guaranteed. Comparable products are usually equipped with M16, M20 or M25 threads.

Während Druckausgleichselemente vorzugsweise dazu genutzt werden, um die Bildung von Kondenswasser in hoch abgedichteten Gehäusen (in der Regel > IPX5) von vornherein zu verhindern, setzt man reine Entwässerungsstutzen eher an Gehäusen mit niedrigen Schutzarten (in der Regel < IPX5) ein, da bei diesen Gehäusetypen mittelfristig mit Kondenswasserbildung oder anderen Undichtigkeiten zu rechnen ist. /

Pressure compensation elements are preferably used in order to prevent the formation of condensation in highly sealed enclosures (usually > IPX5) from the start. In enclosures with a lower protection grade (usually < IPX5) you use pure drain plugs, as you will have condensation or other leaks at these enclosure types.

Entwässerungsstutzen werden immer am tiefsten Punkt eines Gehäuses montiert, so kann sich das Wasser zentral um die Abtropfrichtung sammeln und problemlos abfließen. Das Gewinde des Entwässerungsstutzen ist mit speziellen Vertikalöffnungen am Einschraubgewinde versehen. Durch ein ausgeklügeltes Labyrinth und verschiedene konstruktive Barrieren kann Feuchtigkeit in flüssiger Form jederzeit entweichen, jedoch von außen nicht in das Gehäuse eindringen. /

Drain plugs are always installed at the lowest point of the enclosure, so the water can centrally be collected at the dripping direction and can easily flow away. The thread of the drain plugs is fitted with special vertical openings on the internal thread. Through a sophisticated maze and various structural barriers moisture can escape in liquid form at any time, but does not penetrate from the outside into the enclosure.

GOGAFIX EES-K1-M12 Mini-Entwässerungsstutzen / mini drain plugs

Material / material: Polyamid 66

Flachdichtung / flat sealing: EPDM

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Schutzart / protection grade: IP56 (Kategorie 2)

Anzugsdrehmoment / tightening torque: 0,5 ± 0,1 Nm

Wasserdurchfluss / water flow: 1,8 ± 0,3 l/h bei / at ΔP = 70 mbar

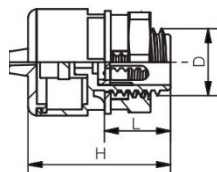
Luftdurchlass / air flow: 252 l/h (min) / at ΔP = 70 mbar

Hinweis / note: Zur Entwässerung von Gehäusen mit niedrigen Schutzarten (i. d. R. < IPX5). Lieferung inkl. Gegenmutter. /

For draining of enclosures with low protection grades (usually < IPX5). Supplied incl. special lock nut.

UV-geprüft nach UL514B § 8.26.7 / UV proofed to UL514B § 8.26.7

Anschlussgewinde	SW	Gewinde-	Höhe	VPE	ArtNr			ArtNr	
	mm	länge mm	mm	Stk.	RAL7035	RAL7001	/Stk.	RAL9001	/Stk.
	<i>thread size</i>	<i>spanner size</i>	<i>thread length</i>	<i>height</i>	<i>PU</i>	<i>part no.</i>		<i>part no.</i>	<i>/pc.</i>
M12x1,5	17/18	12	23,5	1	230133L	230133GRL	3.55	230133SWL	3.60



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX Entlüftungs- und Entwässerungsstutzen EES stellen eine effektive Möglichkeit dar, Feuchtigkeit aus Gehäusen entweichen zu lassen, ohne die IP-Schutzart wesentlich zu verschlechtern. Die interne Dichtungsmatte ermöglicht eine Schutzart - IP66. Durch die große Porenweite wird dennoch eine Entleerung des Gehäuses ermöglicht. Die Entlüftungs- und Entwässerungsstutzen EES bringen die Feuchtigkeit auf die Außenseite des Gehäuses, wo sie leicht getrocknet werden kann (z.B. mit Pressluft). EES sind auch für große Gehäuse geeignet. /

GOGAFIX breather drainer EES represent an effective way to allow moisture to escape from enclosures without deteriorating the IP protection significantly. The internal sealing mat allows a protection grade up to IP66. Due to the large pore size an emptying of the enclosure is still possible. The breather drainer EES brings the moisture to the outside of the enclosing, where it can be dried easily (e.g. with compressed air). EES are also suitable for large enclosures.

Durch die Kronen-Gegenmutter kann die auf dem Gehäuseboden angesammelte Feuchtigkeit unterhalb der Mutter zu den Löchern im Gewinde gelangen. Durch Löcher auf der Außenseite des Stutzens gelangt die Feuchtigkeit ins Freie. Der unverlierbare O-Ring ist in einer Kerbrille platziert und optimiert die Dichtheit. Die strukturelle Festigkeit und die chemische Widerstandskraft des Materials erlauben den Einsatz des Filters auch in Ex-Installationen. /

Due to the crown formed locknut, the moisture accumulated on the bottom of the enclosure can get underneath the locknut to the holes in the thread. Through holes on the outside of the fitting, the moisture reaches the outside. The undetachable o-ring is placed in an indentation and optimizes the sealing. The structural strength and the chemical resistance of the material allow the use of the filter also in Ex installations.

Montageempfehlung / installation recommendation: auf der Unterseite des Gehäuses / at bottom side of enclosure

GOGAFIX EES-K Entlüftungs- und Entwässerungsstutzen Kunststoff / **breather-drainer polyamide**

Material: Polyamid PA6 glasfaserverstärkt / glass fiber reinforced

Material O-Ring / o ring: Perbunan NBR oder Silikon

Schutzart / protection grade: IP 66

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +85°C

Zulassungen / approvals: SIRA 99 ATEX 3050U

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Typ	Gewindegröße	Gewindelänge	Gewindelöcher	Höhe	Schlüsselweite	ArtNr	€/Stk.
type	thread size	thread length	number of thread holes	height	spanner size		/pc.
EES-K2-M20	M 20 x 1,5	15	3	30	29	236133L	32,04
EES-K2-M25	M 25 x 1,5	15	3	30	35	236134L	53,70



GOGAFIX EES-ES Entlüftungs- und Entwässerungsstutzen Edelstahl / **breather-drainer stainless steel**

Material: Edelstahl / stainless steel

Material O-Ring / o ring: Perbunan NBR oder Silikon

Schutzart / protection grade: IP 66

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassungen / approvals: SIRA 09 ATEX 3321U

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Typ	Gewindegröße	Gewindelänge	Gewindelöcher	Höhe	Schlüsselweite	ArtNr	€/Stk.
type	thread size	thread length	number of thread holes	height	spanner size		/pc.
EES-ES2-M20	M 20 x 1,5	15	3	30	29	238133L	96,50
EES-ES2-M25	M 25 x 1,5	15	3	30	35	238134L	122,80



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Das GOGAFIX Montagewerkzeug ist für die schnelle Montage von Kabel- und Schlauchverschraubungen geeignet. Die Montagezange hat zwei Klemmbereiche (Rastposition), passt auf metrische und PG Anschlussgewinde auch bei bereits montierten Kabeln oder Schläuchen und verfügt über ein hohes Drehmoment durch ergonomische Kunststoffgriffe. /

GOGAFIX wrench is designed for fast assembly of cable and conduit glands. The wrench has two expandable clamping ranges (lock position) and fits to metric and PG cable glands. This tool provides access to various glands in cramped conditions, is ideal for OEM installations and has a high torque with ergonomic plastic handles.

Für eine schnelle Montage von Kabel und Schlauchverschraubungen, metrisch und PG. /
For quick mounting of cable- and hose gland, metric and PG.

Eigenschaften / characteristics

schnelle Montage / quick mounting

auch bei montiertem Kabel oder Schlauch / also for already inserted cables

auch bei eng gesetzten Verschraubungen / even for tight mounted glands



GOGAFIX VZ1 Montagezange / wrench

Material: verchromter Werkzeugstahl, Kunststoffgriffe / chrome plated tool steel, plastic handles

Klemmbereiche / clamping range: kleine Öffnung / small opening 14-22 mm (entspricht M12 - M16, PG7 - PG11, NPT 3/8")
große Öffnung / big opening: 24-33 mm (entspricht M20 - M25, PG13,5 - PG21, NPT 1/2" - NP 3/4")

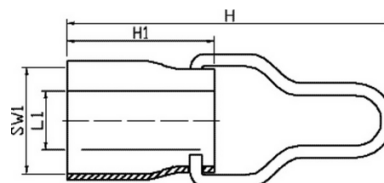
Typ	Schlüsselweite	Länge	Höhe	VPE	ArtNr	€
type	spanner size	length	height	PU		/pc.
VZ1-14/33	14-33	250	80	1	249040	94,30

GOGATOOL RSS Rohrsteckschlüssel / box spanner

Für eine einfache Montage von Kabelverschraubungen und Zubehör / for easy assembling of cable glands and accessories

Material / material: Stahl, gehärtet, verzinkt / steel, hardened, zinc-plated

Typ	SW	L1	H	H1	VPE	ArtNr	€
type	sw	L1	H	H1	Stk. / pcs.		/Stk. /pc.
RSS14	14	9	170	60	1	12800910-14	19,31
RSS15	15	9,5	170	60	1	12800910-15	19,65
RSS17	17	10	170	60	1	12800910-17	20,59
RSS19	19	11	170	60	1	12800910-19	20,59
RSS20	20	12	170	60	1	12800910-20	20,59
RSS22	22	13	170	60	1	12800910-22	20,59
RSS24	24	15	170	60	1	12800910-24	28,08
RSS27	27	17	170	60	1	12800910-27	29,94
RSS29	29	18	170	60	1	12800910-29	31,48
RSS30	30	18	170	60	1	12800910-30	29,94
RSS33	33	21	170	60	1	12800910-33	31,82
RSS34	34	22	170	60	1	12800910-34	37,42
RSS36	36	23	170	60	1	12800910-36	37,42
RSS40	40	27	210	100	1	12800910-40	45,20
RSS42	42	28	210	100	1	12800910-42	43,05
RSS43	43	30	210	100	1	12800910-43	47,42
RSS46	46	31	210	100	1	12800910-46	48,70
RSS50	50	32	210	100	1	12800910-50	56,20
RSS53	53	34	210	100	1	12800910-53	71,20
RSS55	55	35	210	100	1	12800910-55	71,20
RSS57	57	36	210	100	1	12800910-57	82,50
RSS60	60	38	210	100	1	12800910-60	104,80
RSS64	64	40	210	100	1	12800910-64	116,00
RSS65	65	43	210	100	1	12800910-65	110,50



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE**

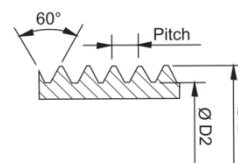
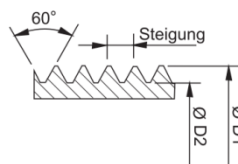
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

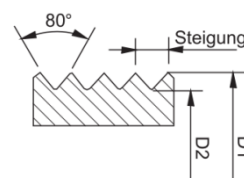
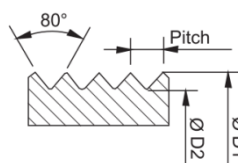
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Durchgangsbohrungen f. Kabelverschraubungen / through holes for cable glands

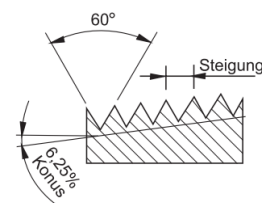
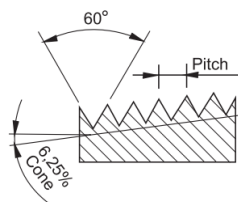
Gew inde thread	Steigung pitch	D1 AußenØ outer diameter	D2 KernØ inner diameter	Durchgangsbohrung through hole
M 6	1	6	5,00	6,5
M 8	1,25	8	6,75	8,5
M 10	1,5	10	8,50	10,5
M 12	1,5	12	10,50	12,5
M 16	1,5	16	14,50	16,5
M 20	1,5	20	18,50	20,5
M 25	1,5	25	23,50	25,5
M 32	1,5	32	30,50	32,5
M 40	1,5	40	38,50	40,5
M 50	1,5	50	48,50	50,5
M 63	1,5	63	61,50	63,5
M 72	1,5	72	70,00	72,5
M 75	1,5	75	73,50	75,5
M 80	2	80	78,00	80,5
M 85	2	85	83,00	85,5
M 90	2	90	88,00	90,5
M 100	2	100	98,00	100,5



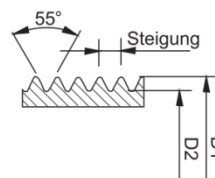
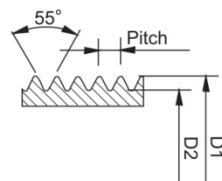
Gew inde thread	Steigung pitch	D1 AußenØ outer diameter	D2 KernØ inner diameter	Durchgangsbohrung through hole
PG 7	1,270	12,50	11,28	12,7
PG 9	1,410	15,20	13,86	15,4
PG 11	1,410	18,60	17,26	18,8
PG 13,5	1,410	20,40	19,06	20,7
PG 16	1,410	22,50	21,16	22,8
PG 21	1,588	28,30	26,78	28,6
PG 29	1,588	37,00	35,48	37,4
PG 36	1,588	47,00	45,48	47,5
PG 42	1,588	54,00	52,48	54,5
PG 48	1,588	59,30	57,78	59,8



Gew inde thread	Steigung pitch	D1 AußenØ outer diameter	D2 KernØ inner diameter	Durchgangsbohrung through hole
NPT 1/16"	0,941	7,938	6,888	8,3
NPT 1/8"	0,941	10,287	9,233	10,7
NPT 1/4"	1,411	13,716	12,126	14,1
NPT 3/8"	1,411	17,145	15,545	17,4
NPT 1/2"	1,814	21,336	19,264	21,6
NPT 3/4"	1,814	26,67	24,579	27,0
NPT 1"	2,209	33,401	30,826	33,7
NPT 1 1/4"	2,209	42,164	39,551	42,5
NPT 1 1/2"	2,209	48,26	45,621	48,7
NPT 2"	2,209	60,325	57,633	60,7
NPT 2 1/2"	3,175	73,025	69,076	74,0
NPT 3"	3,175	88,9	84,852	89,8
NPT 3 1/2"	3,175	101,6	97,473	102,0
NPT 4"	3,175	114,3	110,093	114,8



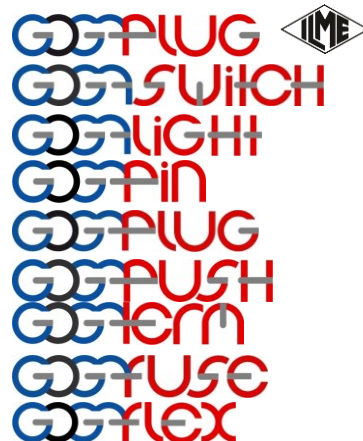
Gew inde thread	Steigung pitch	D1 AußenØ outer diameter	D2 KernØ inner diameter	Durchgangsbohrung through hole
G 1/8"	0,907	9,728	8,566	10
G 1/4"	1,337	13,157	11,445	13,4
G 3/8"	1,337	16,662	14,950	17
G 1/2"	1,814	20,955	18,631	21,3
G 3/4"	1,814	26,441	24,117	26,8
G 1"	2,309	33,249	30,291	33,7
G 1 1/4"	2,309	41,910	38,952	42,3
G 1 1/2"	2,309	47,803	44,845	48,1
G 1 3/4"	2,309	53,746	50,788	54,1
G 2"	2,309	59,614	56,656	60,1
G 2 1/2"	2,309	75,184	72,226	75,7
G 3"	2,309	87,884	84,926	88,4
G 3 1/2"	2,309	100,330	97,372	100,7
G 4"	2,309	113,030	110,072	113,7





Division Electric

	Rechteck- u. Rund-Steckverbinder / industrial connectors
	Schaltschrank-Zubehör / cabinet accessories
	LED-Leuchten + Anzeigen / LED-lights + displays
	Kabelschuhe + Aderendhülsen / cable lugs + cord end sleeves
	Ventilstecker + M12/M8/M23 / valve plugs + M12/M8/M23
	Taster + Schalter / push-buttons + switches
	Verbindungs- u. Reihenklemmen / connectors + terminal blocks
	Sicherungen / fuses
	Kabel + Cu-Schienen / special cables + Cu-bars



Division Mechanic

	Kabelverschraubungen + Einführungen / cable glands + entries
	Kabelschutzschläuche / cable conduits
	Werkzeuge / tools
	Schrumpfschläuche / shrinking tubes
	Kabelbinder / cable ties
	Gehäuse + Schränke / enclosures + cabinets
	Gitterkabeltrassen / cable trays
	EMV-Produkte + Erdungen / EMC-products + groundings
	Schrankverdrahtungssysteme / cabinet wiring systems
	Montagematerial / mounting material



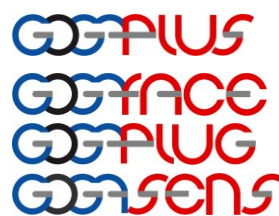
Division Marking

	Kennzeichnungen + Kabelmarkierer / labeling + cable markers
--	--



Division Electronic

	Netzgeräte, DC/DC Wandler + Trafos / power supplies, DC/DC converter + transformers
	Relais, Optokopler + Messwertwandler / relais, optocoupler + transducers
	SPS + Elektronikstecker / SPS + electronic connectors
	Sensorik + Endschalter / sensors + end switches



Specials

	ATEX-Produkte / ATEX-products
	Produkte für Schienenfahrzeuge / products for railway industry
	Produkte für Lebensmittelproduktion / products for food industry
	Produkte für Fernwärmetechnik / products for district heating
	Produkte für Solartechnik / products for solar technology



Weiters liefern wir / we also supply: ZOLLER + FRÖHLICH, AIONA, LÜTZE, SCHNEIDER, RITTAL, SIEMENS