

[illegible]

Inhaltsverzeichnis / table of contents

EMV-KLAMMER, SOCKEL / EMC-CLAMP, SOCKET

GOGASHIELD K, FK und S Schirmklammer, Federklammer und Sockel / <i>shield clamp, spring clamp and socket</i>	5
--	---

EMV-SCHIENEN / EMC-SHIELD RAILS

GOGASHIELD SS8 EMV-Schirmschiene / <i>EMC-shield rail</i>	6
GOGASHIELD SS1 EMV-Schirmschiene / <i>EMC-shield rail</i>	6
GOGASHIELD SS7 EMV-Schirmschiene und Zubehör / <i>EMC-shield rail and accessories</i>	7
GOGASHIELD SS3 EMV-Schirmschiene / <i>EMC-shield rail</i>	7
GOGASHIELD K3 und K4 EMV-Schirmklammern / <i>EMC-shield clamps</i>	8
GOGASHIELD K5 EMV-Schirmklammer / <i>EMC-shield clamp</i>	8
GOGASHIELD K2 EMV-Schirmklammern / <i>EMC-shield clamps</i>	8
GOGASHIELD K6 und K7 EMV-Schirmklammern / <i>EMC-shield clamps</i>	9
GOGASHIELD K7/2 Schirmklammer mit 2-facher Zugentlastung / <i>emc shield clamp with double strain relief</i>	9
GOGASHIELD K19 Schirmklammern mit Schraubmontage / <i>shield clamps with screw mounting</i>	10
GOGASHIELD SOCKEL zum Aufschnappen / <i>socket for snap</i>	10

EMV-FEDERKLEMME UND SCHIRMSCHIENE / EMC-SPRING CLAMP AND SHIELD RAIL

GOGASHIELD FK1 Federklemme / <i>EMC-spring clamp</i>	11
GOGASHIELD SS5 EMV-Schirmschienen / <i>EMC-shield rails</i>	11
GOGASHIELD Montagefüße / <i>mounting socket</i>	11

KABELBINDER / CABLE TIES

GOGATIE KB Kabelbinder Edelstahl / <i>cable ties stainless steel</i>	12
GOGATIE DSTG1 Spannwerkzeug für Metall-Kabelbinder / <i>automatically tensioning tool for steel cable ties</i>	12

EMV-SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN / EMC-SHIELDING TERMINALS

GOGASHIELD AK6 EMV-Federklemme / <i>EMC-spring clamp</i>	13
GOGASHIELD KL-SSCU Sammelschienenklemme / <i>busbar clamp</i>	13
GOGASHIELD K8 und K9 EMV-Schirmklammern für Sammelschiene / <i>EMC-shield clamps for bus bar</i>	13
GOGASHIELD K8-D und K9-D EMV-Schirmklammern zweifach f. Sammelschiene / <i>double EMC-shield clamps f. bus bar</i> ..	14
GOGASHIELD SSCU Cu-Sammelschiene / <i>Cu - bus bar</i>	14
GOGASHIELD STSSCU & STISSCU Schienenträger / <i>rail carriers</i>	14

EMV-SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN FÜR C-SCHIENEN / EMC-SHIELD CLAMPS FOR STANDARD C-RAILS

GOGASHIELD K13 EMV-Schirmklammern / <i>EMC-shield clamps</i>	15
GOGASHIELD K14 EMV-Schirmklammern / <i>EMC-shield clamps</i>	15
GOGASHIELD K15 EMV-Schirmklammern mit Zugentlastung / <i>EMC-shield clamps with strain relief</i>	16
GOGASHIELD K16 EMV-Schirmklammern mit zweifacher Zugentlastung / <i>EMC-shield clamps with double strain relief</i>	16
GOGASHIELD K17 EMV-Schirmklammern / <i>EMC-shield clamps</i>	16
GOGASHIELD K18 EMV-Schirmklammern mit Zugentlastung / <i>EMC-shield clamps w. strain relief</i>	16
GOGASHIELD Montagefuß für C-Schiene / <i>mounting foot for standard C-rail</i>	16

EMV-SCHIRMKLAMMERN F. PERIPHERIEMODULE / EMC-TERMINAL CLAMPS F. PERIPHERAL MODULES

GOGASHIELD K10 EMV-Schirmklammern einfach/zweifach für Peripheriemodule verschiedener Hersteller / <i>EMC-terminal clamps for peripheral modules various manufacturer</i>	17
GOGASHIELD GOGASHIELD K10-S/K10-B EMV-Schirmklammern einfach/zweifach für Peripheriemodule Siemens & Beckhoff / <i>EMC-terminal clamps for peripheral modules SIEMENS & BECKHOFF</i>	17

EMV-SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN AUS ALU / EMC-SHIELDING TERMINALS MADE OF ALUMINIUM

GOGASHIELD AK1 EMV-Federklemme aus Alu / <i>EMC-spring clamp made of aluminium</i>	18
GOGASHIELD AK5 EMV-Schraubklemme aus Alu / <i>EMC-screw terminal made of aluminium</i>	18

EMV-SCHRAUBKL. & ANKERSCHIENEN ALU / EMC-SCREW TERMINALS & ANCHOR RAILS ALU

GOGASHIELD AK4 EMV-Schraubklemme / <i>EMC-screw terminal</i>	19
GOGASHIELD Ankerschiene / <i>anchor rail</i>	19
GOGASWITCH Spezialmuttern SM / <i>special nuts</i>	19

BÜGELSCELLEN UND C-SCHIENE / CLAMP CLIPS AND C-RAIL

GOGASHIELD BSM Bügelschellen / <i>clamp clips</i>	20
GOGASHIELD GWM Metall-Gegenwannen für BSM Bügelschellen / <i>metal counter through for clamp clips</i>	20
GOGASWITCH C-Schienen / <i>c-rails</i>	20

EMV-SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN EDELSTAHL / EMC-SHIELDING TERMINALS STAINLESS STEEL

GOGASHIELD AK2 EMV-Federklemme / EMC-spring clamp	21
GOGASHIELD AK3F EMV-Schraubklemme / EMC-screw terminal	21
GOGASHIELD AK3 EMV-Schraubklemme / EMC-screw terminal	21

ANKERSCHIENEN AUS EDELSTAHL & ZUBEHÖR / ANCHOR RAILS OF STAINL. STEEL & ACCESS.

GOGASHIELD Ankerschienen aus Edelstahl A2 / anchor rails made of stainless steel A2	22
GOGASHIELD Nutensteine aus Edelstahl A4 / slot nuts made of stainless steel A4	22
GOGASHIELD Schutzleiterklemmen / protective conductor terminals	22

ANKERSCHIENEN AUS STAHL UND ZUBEHÖR / ANCHOR RAILS MADE OF STEEL AND ACCESSORIES

GOGASHIELD Ankerschienen FV (RZ) aus feuerverz. Stahl / anchor rails FV (RZ) made of galvanized steel	23
GOGASHIELD Unterlagsscheiben aus feuerverzinktem Stahlblech / washer galvanized steel sheet	23
GOGASHIELD Schienenträger STR- A / rail holder	23

STÜTZISOLATOREN MIT SECHSKANT / HEXAGON POST INSULATORS

GOGASHIELD STI 1	24
GOGASHIELD STI 2	25
GOGASHIELD STI 3	26
GOGASHIELD STI 4	27
GOGASHIELD STI 5	28

VERKABELUNGSZUBEHÖR / WIRING ACCESSORIES

GOGASHIELD DZP Kunststoff-Abstandshalter / plastic spacer	29
GOGASHIELD ISO Gewindestifte f. Isolatoren / screws f. isolators	29
GOGASHIELD TFP/TMP Kunststoff-Knöpfe / plastic knobs	29
GOGASHIELD DZM Metallische Abstandshalter / metallic spacer	30

ABISOLIERZANGE / WIRE STRIPPER

GOGATOOL Abisolierzange Outlet Special 20 / wire stripper	31
---	----

FLACHBANDERDER & SCHUTZLEITERDRÄHTE / FLAT CONDUCT. EARTH. & PROT. CONDUCT. WIRES

GOGASHIELD FB Flachbänderder / flat conductor earthing	32
GOGASHIELD FB-R Flachband verzinkt endlos auf Rolle / tinned flat conductor endless on roll	33
GOGAPIN KS-RKFB Kabelschuh für Flachbänderder / cable lug for flat conductor earthing	33
GOGATOOL FB-PR Presseinsatz für Flachbandkabelschuh / press insert for flat conductor cable lug	33
GOGASHIELD Schutzleiterdraht / protective conductor wire	33
GOGASHIELD RL hochflexible Rundlitze silikonumspritzt / highly flexible copper cables silicone coated	34

GEFLECHT AUS METALL / BRAIDED METAL

GOGASHIELD MBS Abschirmgeflecht / shielding	35
GOGACON GSG V0 EMI- Cu/Sn geschlitzter Geflechtsschlauch halogenfrei / slitted braided sleeve halogen-free	36
GOGACON GSEMV EMV beschichteter Geflechtsschlauch / EMC coated braided sleeve	36

ERDUNGSBANDSCHELLEN / GROUNDING STRAP CLAMP

GOGASHIELD EBU Erdungsbandschelle Universal / universal grounding strap clamp	37
GOGASHIELD EBE Erdungsbandschelle Edelstahl / stainless steel grounding strap clamp	37

ERDUNGSROHRSCHELLEN / GROUNDING PIPE CLAMP

GOGASHIELD RS-CU Erdungsrohrschelle / grounding pipe clamp	38
GOGASHIELD RS-FE Erdungsrohrschelle / grounding pipe clamp	38
GOGASHIELD RS-D Erdungsrohrschelle / grounding pipe clamp	38
GOGASHIELD RS-MS Erdungsrohrschelle / grounding pipe clamp	38

EMV-VERSCHRAUBUNGEN / EMC GLANDS

GOGAFIX EMV metrisch / EMC metric	39
GOGAFIX EMV PG / EMC PG	39
GOGAFIX EMV Standard Zoll / standard clamping range inch	39
GOGAFIX EMV-ECO / EMC stainless steel	40
GOGAFIX EMV-EST / EMC stainless steel	40
GOGAFIX EMV4 metrisch / EMC4 metric	41
GOGAFIX EMV5 metrisch mit hohem Derating / EMC5 metric w. high derating	42
GOGAFIX EMV3 metrisch / EMC metric	43
GOGAFIX EMV2 PG / EMC2 PG	43
GOGAFIX GMEMV1 Gegenmutter metrisch / EMC locknuts metric	44
GOGAFIX GMEMV1 Gegenmutter PG / EMC locknuts PG	44

GOGAFIX GMKEMV1 Gegenmuttern EMV / <i>EMC locknuts emv</i>	44
GOGASHIELD EMV Schirmbügel / <i>EMC shield bracket</i>	45
GOGASHIELD EL Erdungsglaschen für Verschraubungen / <i>earthing brackets for glands</i>	45

EMV-KABELDURCHFÜHRUNGEN TEILBAR / *DIVISIBLE EMC CABLE ENTRY SYSTEMS*

GOGAFIX EMV-KT-klein Teilbare EMV-Kabeldurchführungstüllen / <i>divisible small emc cable entry grommets</i>	46
GOGAFIX EMV-KT-groß Teilbare EMV-Kabeldurchführungstüllen / <i>divisible large emc cable entry grommets</i>	46
GOGAFIX EMV-KEL-U EMV-Kabeldurchführungsleiste / <i>emc cable entry frame</i>	47
GOGAFIX EMV-KEL-DS EMV-Kabeldurchführungsleiste IP55 / <i>emc cable entry frame IP55</i>	47
GOGAFIX KVT-DS teilbare EMV-Kabelverschraubung / <i>divisible emc cable gland</i>	48

LEITENDE GEWEBEDICHTUNGEN / *CONDUCTIVE TISSUE SEALING*

GOGASHIELD Rechteck-Profil / <i>rectangular profile</i>	49
GOGASHIELD Halbrund-Profil / <i>semicircled profile</i>	49
GOGASHIELD Dreieck-Profil / <i>triangular profile</i>	49
GOGASHIELD Winkel-Profil / <i>angled profile</i>	49

KONTAKTFEDERN ZUM AUFSTECKEN / *CONTACT SPRINGS FOR PLUGGING*

GOGASHIELD FCB-176 Kontaktfeder zum Aufstecken / <i>contact spring for plugging</i>	50
GOGASHIELD FCB-221 Kontaktfeder zum Aufstecken / <i>contact spring for plugging</i>	50
GOGASHIELD FCB266 Kontaktfeder zum Aufstecken / <i>contact spring for plugging</i>	50
GOGASHIELD FCB296 Kontaktfeder zum Aufstecken / <i>contact spring for pluggi</i>	50
GOGASHIELD FCB736 Kontaktfeder zum Aufstecken / <i>contact spring for plugging</i>	50
GOGASHIELD FCB-422 Kontaktfeder zum Aufstecken / <i>contact spring for plugging</i>	51
GOGASHIELD FCB-423 Kontaktfeder zum Aufstecken / <i>contact spring for plugging</i>	51
GOGASHIELD FCB551 Kontaktfeder zum Aufstecken / <i>contact spring for plugging</i>	51
GOGASHIELD FCB571 Kontaktfeder zum Aufstecken / <i>contact spring for plugging</i>	51
GOGASHIELD FCB574 Kontaktfeder zum Aufstecken / <i>contact spring for plugging</i>	51

LEITFÄHIGE BÄNDER / *CONDUCTIVE TAPES*

GOGASHIELD Leitfähiges Band – Kupferfolie / <i>conductive tape with copper foil</i>	52
GOGASHIELD Leitfähiges Band – Aluminiumfolie / <i>conductive tape with aluminium foil</i>	52
GOGASHIELD Leitfähiges Band – flexibler, reißfester Vlies / <i>conductive tape with flexible tear-resitant fleece</i>	52

RC MOTORENTSTÖRUNG BIS 10KW / *MOTOR SUPPRESSION UP TO 10KW*

GOGASHIELD RC3-S	53
GOGASHIELD RC3-D	53
GOGASHIELD RC3-SD	53
GOGASHIELD RC3-S	54
GOGASHIELD RC3-D	54
GOGASHIELD RC3-SD	54
GOGASHIELD RC3-S	55
GOGASHIELD RC3-D	55
GOGASHIELD RC3-SD	55
GOGASHIELD RC3-S	56
GOGASHIELD RC3-D	56
GOGASHIELD RC3-SD	56

SCHALTSCHRANKLÜFTER MIT EMV-SCHIRMUNG / *CABINET FAN WITH EMC-SHIELDING*

GOGASHIELD LMEMV	57
GOGASHIELD LMEMV	58
GOGASHIELD GV-EMV Austrittsfilter für LV-EMV Lüfter Serie / <i>outlet filter GV-EMV for fan series LV-EMC</i>	58
GOGASHIELD DL-EMV Dachlüfter / <i>roof vent</i>	59
GOGASHIELD DE-EMV Dachentlüftung / <i>roof vent</i>	59
GOGASHIELD BV-EMV Blindrahmen / <i>blind frame</i>	59

Großflächige, dauerhafte EMV-Abschirmung für einzelne Leitungen bis 12 mm Durchmesser.

Aufschnappbar auf Hutschiene TS 35 direkt beim Gerät. /

Extensive and permanent EMC-shielding for single wires to a diameter of 12 mm. Snap on TS 35 rail directly in the device socket.

Sockel auf DIN-Hutschiene rasten / snap on DIN-rail

Kabelschirm in Breite der Klammer abisolieren / strip the screen width of the clip

Offenen Kabelschirm auf Sockel auflegen / apply shielded cable on socket

Klammer einrasten und andrücken / press on clamp to snap in

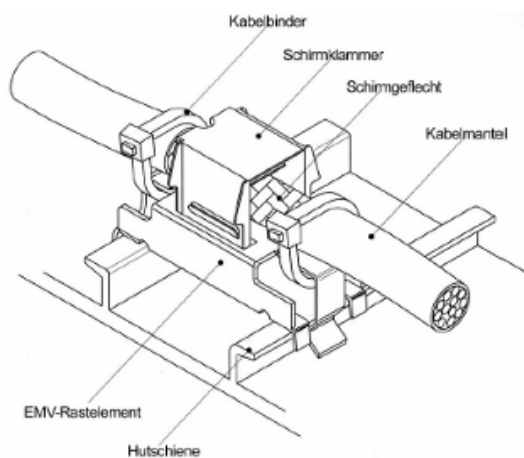
Der aufschnappbare Sockel bietet außerdem die Möglichkeit, an beiden Seiten über die Kabelisolation eine Zugentlastung mit Kabelbindern zu realisieren. /

Socket for snap on had possibility to mount cable ties on both sides for strain relief.

Material / material: Federstahl / spring steel

Materialstärke / material thickness: 0,3 mm

Temperaturbereich / temperature range: 0°C - +60°C



Klammer / clip K1 = Lenze EZAMBHXM007

GOGASHIELD K, FK und S Schirmklammer, Federklammer und Sockel / shield clamp, spring clamp and socket

Typ	Bezeichnung	Länge mm	für Schirm-Ø mm	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	name	length	shield- Ø	PU		/pc.
K1	Schirmklammer / shield clamp	-	1 - 12	100	162000	1,60
FK2	Federklammer / spring clamp	42	12 - 20	50	162012	4,86
FK3	Federklammer / spring clamp	55	20 - 30	50	162013	5,64
FK4	Federklammer / spring clamp	74	30 - 50	50	162014	7,20
S1	Sockel / socket	18	-	100	162001	1,72



Klammer K1



**Federklammer
FK2, FK3, FK4**



Sockel S1

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

GOGASHIELD SS8 EMV-Schirmschiene / EMC-shield rail

 Ablängen nach Kundenwunsch /
 crosscut on demand

Passend für Schirmklammer K und Federklammer FK /

suitable for shield clamp and spring clamp

 Höhere Ausführung als SS1, daher für Schirmklammer S1 auch bei sehr dünnen Leitungen geeignet /
higher dimension as SS1, also for shield clamp S1 and wires with small insulation diameter

Jeder Schlitz hat eine Ausbuchtung für Montage mit Befestigungswinkel oder Schraube M5 /

all slots have a bulge for mounting with mounting brackets or M5 screws

Markierungen zum Kürzen per Säge auf gewünschte Länge /

markings for cutting by saw

Auch für Kabelanfangschelle geeignet! / Also for cable clamp!

Material / material: Stahlblech verzinkt / zinc plated steel

Materialstärke / material thickness: 1,0 mm

Typ	Anzahl	Länge	Breite	Tiefe	VPE	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>Kabel</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Stk.</i>		<i>/Stk.</i>
<i>type</i>	<i>amount cable</i>	<i>length</i>	<i>width</i>	<i>depth</i>	<i>PU</i>		<i>/pc.</i>
SS8-92/1950	92	1950	32	15	1	167180	38,33
Befestigungswinkel	4	114	32	10	1	167186	9,83



GOGASHIELD SS1 EMV-Schirmschiene / EMC-shield rail

Passend für Schirmklammer K und Federklammer FK /

suitable for shield clamp K and spring clamp FK

Sonderabmessungen und -ausführungen kurzfristig lieferbar /

special dimensions and constructions for short delivery

Material / material: Stahlblech verzinkt / zinc plated steel

Materialstärke / material thickness: 1,5 mm

Typ	Anzahl	Länge	Breite	Tiefe	VPE	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>Kabel</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Stk.</i>		<i>/Stk.</i>
<i>type</i>	<i>amount cable</i>	<i>length</i>	<i>width</i>	<i>depth</i>	<i>PU</i>		<i>/pc.</i>
SS1-4/110	4	110	32	10	1	162111	16,98
SS1-4/114	4	114	32	10	1	162112	17,89
SS1-13/294	13	294	32	10	1	162115	18,75
SS1-16/354	16	354	32	10	1	162116	19,99
SS1-32/708	32	708	32	10	1	162117	20,22
SS1-48/1062	48	1062	32	10	1	162118	64,00



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

GOGASHIELD SS7 EMV-Schirmschiene und Zubehör / EMC-shield rail and accessories

Passend für Schirmklammer K und Federklammer FK /

suitable for shield clamp K and spring clamp FK

Geeignet für Schirmbefestigungen von Phoenix, Wago, Weidmüller und Wieland /

suitable for shield mounting from Phoenix Contact, Wago, Weidmueller and Wieland

Zugentlastung des Kabelmantels durch Kabelschellen

oder durch Kabelbinder vor und nach der Schirmklammer /

strain relief with cable clamps or with cable ties before and after shield clamp

Sonderabmessungen und –ausführungen kurzfristig lieferbar /

special dimensions and constructions for short delivery

Markierungspunkt zum Bohren/Stanzen und montieren der Schiene mit M8 Schraube /

marking for drilling/punching and mount with M8 screw

Distanzhülse M8 zur Montage auf Montageplatte /

space sleeve M8 for attachment on the mounting plate

Befestigungswinkel 90° zur Montage auf den unteren oder den seitlichen Schrankholmen /

mounting brackets 90° for mounting on the lower or side cabinet uprights

Befestigungswinkel zur Montage für SS3 und SS7 Schiene /

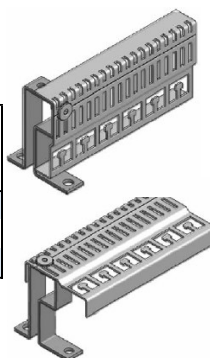
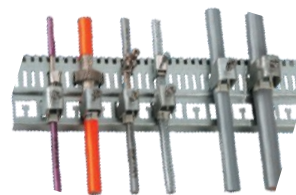
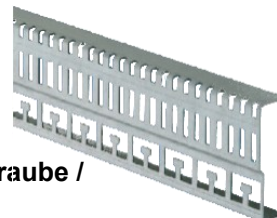
mounting bracket also for SS3 or SS7 rail

Material (Schiene) / material (rail): Stahlblech verzinkt / zinc plated steel

Material (Befestigungswinkel) / material (mounting brackets): Stahl ST37-2 / steel ST37-2

Materialstärke (Schiene) / material thickness (rail): 1,5 mm

Materialstärke (Befestigungswinkel) / material thickness (mounting brackets): 3 mm



Typ type	Anzahl Kabel amount cable	Innen-Ø mm inner- Ø	Länge mm length	Breite mm width	Tiefe mm depth	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
SS7-55/1950	55	-	1950	75	21,5	1	167170	82,20
Distanzhülse / spacersleeve DH20x8	-	8,5	-	-	-	1	167176	4,25
Befestigungswinkel / mounting bracket 90°	-	-	18	80	65	2	167177	28,54

GOGASHIELD SS3 EMV-Schirmschiene / EMC-shield rail

Passend für Schirmklammer K und Federklammer FK /

suitable for shield clamp K and spring clamp FK

Zugentlastung des Kabelmantels durch Kabelschellen oder

durch Kabelbinder vor und nach der Schirmklammer /

strain relief with cable clamps or with cable ties before and after shield clamp

Sonderabmessungen und –ausführungen kurzfristig lieferbar /

special dimensions and constructions for short delivery

Material / material: Stahlblech verzinkt / zinc plated steel

Materialstärke / material thickness: 1,5 mm

Bohrung / hole: 42 x 9 mm

Direkte Montage auf Verteilerprofil für
LÜTZE, PROMET und SATIE /
direct mounting on profile from LUETZE,
PROMET and SATIE

Typ type	Anzahl Kabel amount cable	Länge mm length	Breite mm width	Tiefe mm depth	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
SS3-18/578	18	578	72	19,5	1	162133	48,18
SS3-26/778	26	778	72	19,5	1	162135	a. A.
SS3-34/978	34	978	72	19,5	1	162137	66,80
SS3-42/1178	42	1178	72	19,5	1	162139	73,40

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

Einfache Montage ohne Werkzeug / easy mounting without any tools
Ständiger und konstanter Druck auf den Kabelschirm / constant pressure on cable shield
Kein Nachstellen des Federdrucks erforderlich / no adjustment of spring pressure
Vibrationssicher, wartungsfrei / vibration resistant, maintenance-free
Schnappsockel aus Federstahl / snap socket made of spring steel

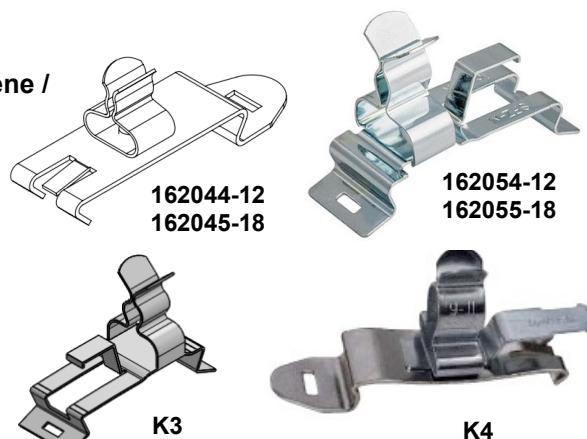
Material (Federklammer) / material (spring clamp): Federstahl verzinkt / spring steel zinc-plated
Material (Schnappfuß) / material (snap foot): Federstahl / spring steel



GOGASHIELD K3 und K4 EMV-Schirmklammern / EMC-shield clamps

Typ K4 mit Lasche für Zugentlastung mittels Kabelbinder / type K4 with plate for strain relief with cable tie
Inklusive Standard-Sockel zum Aufschnappen auf DIN-Hutschiene / including standard socket for snap on DIN-rail

Typ type	für Schirm-Ø mm for shield- Ø	VPE Stk. PU	ArtNr K3 ohne Lasche without plate	€/Stk. /pc.	ArtNr K4 mit Lasche with plate	€/Stk. /pc.
K3/K4-03	1,5 - 3,0	10	162041	5,80	162051	5,95
K3/K4-06	3 - 6	10	162042	5,80	162052	5,95
K3/K4-08	6 - 8	10	162043	5,76	162053	5,95
K3/K4-11	8 - 11	10	162044	5,94	162054	6,13
K3/K4-12	3 - 12	10	162044-12	5,76	162054-12	5,95
K3/K4-16	11 - 17	10	162045	6,91	162055	7,10
K3/K4-18	8 - 18	10	162045-18	6,91	162055-18	7,10
K3/K4-22	17 - 22	10	162046	7,12	162056	7,34
K3/K4-29	22 - 30	10	162047	7,03	162057	7,59



GOGASHIELD K5 EMV-Schirmklammer / EMC-shield clamp

Versetzte Anordnung der Klammer – dadurch engere Platzierung möglich / offset arrangement of clamp – therefore closer placement

Inklusive schmalen Sockel zum Aufschnappen auf DIN-Hutschiene / including slim socket for snap on DIN-rail

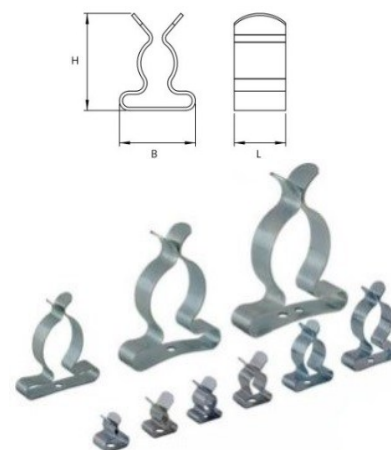
Typ type	für Schirm-Ø mm for shield- Ø	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
K5-03	1,5 - 3,0	10	162061	5,20
K5-06	3 - 6	10	162062	5,20
K5-08	6 - 8	10	162063	5,20



GOGASHIELD K2 EMV-Schirmklammern / EMC-shield clamps

Nur EMV-Klammer ohne Sockel / only EMC-clamp without socket
Zum Anschrauben oder Annieten / for bolting or riveting

Typ type	für Schirm-Ø mm for shield- Ø	Abmessung mm dimensions	VPE Stk. PU	Befestigungsbohrung mm mounting hole	ArtNr	€/Stk. /pc.
K2-03	1,5 - 3,0	8x11,8x13	50	3,1	162101	1,74
K2-06	3 - 6	8x11,8x13,6	50	3,1	162102	1,74
K2-08	6 - 8	8x11x15	50	3,1	162103	1,74
K2-11	8 - 11	8x14x20	50	3,1	162104	1,82
K2-12	3 - 12	8x15,1x20,5	50	3,2	162104-12	1,76
K2-16	12 - 16	8x21x27,5	50	3,1	162105	1,84
K2-18	8 - 18	8x20x27	50	3,2	162105-18	1,84
K2-22	17 - 22	8x26,5x34,5	50	3,1	162106	1,88
K2-29	23 - 29	8x35x39,5	50	3,1	162107	1,97
K2-37	30 - 37	11x48,3x54,7	5	3,1	162108	3,14
K2-48	38 - 48	13x55x67	5	2x4,1 - Abstand/space : 9,2	162109	6,03



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

GOGASHIELD K6 und K7 EMV-Schirmklammern / EMC-shield clamps

Schraubfuß aus galvanisch verzinktem Stahl / screw feet made of zinc plated steel

Typ K7 mit Lasche für Zugentlastung mittels Kabelbinder / type K7 with plate for strain relief with cable tie

Zum Anschrauben auf Montageplatte, Montage Loch Ø 4,1 mm / screw on mounting plate, mounting hole Ø 4.1 mm

Typ	für Schirm-Ø mm	VPE Stk.	ArtNr K6 ohne Lasche	€ /Stk.	ArtNr K7 mit Lasche	€ /Stk.
type	for shield- Ø	PU	without plate	/pc.	with plate	/pc.
K6/K7-03	1,5 - 3,0	10	162071	6,69	162081	6,69
K6/K7-06	3 - 6	10	162072	6,69	162082	6,89
K6/K7-08	6 - 8	10	162073	6,69	162083	6,89
K6/K7-11	9 - 11	10	162074	6,84	162084	7,04
K6/K7-12	3 - 12	10	162074-12	6,69	162084-12	6,89
K6/K7-16	12 - 16	10	162075	7,56	162085	a. A.
K6/K7-18	8 - 18	10	162075-18	6,84	162085-18	7,04
K6/K7-22	17 - 22	10	162076	7,79	162086	7,98
K6/K7-29	23 - 29	10	162077	7,98	162087	8,16

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGASHIELD K7/2 Schirmklammer mit 2-facher Zugentlastung /
emc shield clamp with double strain relief

Die Schirmklammern ermöglichen eine sichere und einfache Abschirmung von Leitungen. Die Leitung selbst kann mittels Kabelbinder 2-fach (gemäß PROFINET Montagerichtlinien) über den Kabelaußenmantel zugentlastet werden. Die Klemmbereiche der MSKL sind, bedingt durch ihre spezielle Geometrie, sehr groß, die Baubreite und -höhe sind vergleichsweise gering. / The shield clamps enable safe and simple shielding of cables. The cable itself can be relieved of strain by means of double cable ties (according to PROFINET installation guidelines) over the outer cable sheath. Due to their special geometry, the clamping areas of the MSKL are very large, the width and height are comparatively small.

Material Schirmklammer / material shield clamp: Federstahl verzinkt / galvanized spring steel

Material Montagefuß / material mounting socket: Stahl galvanisch verzinkt / galvanized steel

Montageart / mounting: Schrauben / screws

Zulassungen / approvals: RoHS, EN 61373

Typ	Klemmbereich mm	Länge x Breite x Höhe mm	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	clamping range	length x width x height	PU		/pc.
K7/2 3 - 12	3 - 12	49 x 15 x 21,5	10	1620812	7,02
K7/2 8 - 18	8 - 18	59 x 19,7 x 21,7		1620814	7,40



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

GOGASHIELD K19 Schirmklammern mit Schraubmontage / shield clamps with screw mounting

Einfache Montage ohne Werkzeug / easy mounting without any tools

Ständiger und konstanter Druck auf den Kabelschirm / constant pressure on cable shield

Vibrationssicher, wartungsfrei / vibration resistant, maintenance-free

Material Schirmklammer / material shield clamp: Federstahl verzinkt / galvanized spring steel

Montageart / mounting: Schrauben M4 / screws

Zulassungen / approvals: RoHS, EN 62444

Typ	Klemmbereich mm	Bohrung mm	Stärke mm	Breite x Höhe mm	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	clamping range	hole	thickness	width x height	PU	part no.	/pc.
K19-03	1,5 - 3	M4	0,5	11 x 17		167620M4	4,56
		M5	1,2			167620M5	4,65
K19-06	3 - 6	M4	0,5	11 x 20		167621M4	5,31
		M5	1,2			167621M5	5,31
K19-06	7 - 9	M4	1,2	11 x 25		167622M4	5,64
		M5	1,2			167622M5	5,64
K19-12	9 - 12	M4	1,2	13,5 x 34		167623M4	6,64
		M5	1,2			167623M5	6,64
K19-17	11 - 17	M4	0,5	12 x 31	50	167624M4	6,64
		M4	1,2			167624M4-17	6,64
		M5	1,2			167624M5	6,64
K19-22	18 - 22	M4	1,2	22 x 43		167625M4	6,64
		M5	1,2			167625M5	6,64
K19-30	22 - 30	M4	1,2	22,5 x 50		167626M4	6,64
		M5	1,2			167626M5	6,64
K19-9	3 - 9	M4	1,2	16,5 x 27		167627M4	6,64
		M5	1,2			167627M5	6,30
K19-19	10 - 19	M4	1,2	19,5 x 30,5		167628M4	6,64
		M5	1,2			167628M5	6,64


GOGASHIELD SOCKEL zum Aufschnappen / socket for snap
Material (Sockel Standard) / material (standard socket): Federstahl / spring steel

Material (Sockel schmal) / material (slim socket): Federstahl / spring steel

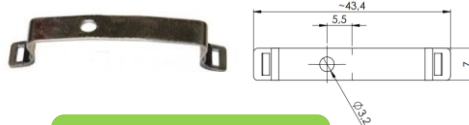
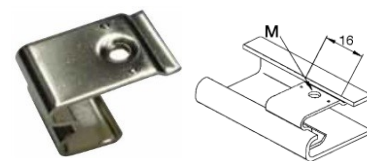
Material (Sockel asym.) / material (asym. socket): Federstahl / spring steel

Kompatibel mit ASYMMETRIC „G“ DIN-Schienen 33x15 / clips compatible with ASYMMETRIC "G" DIN rails 33x15

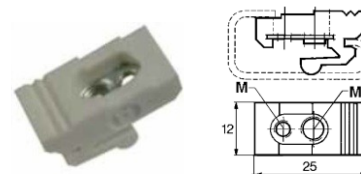
Material (Sockel asym. PA66) / material (asym. Socket PA66): polyamide 6.6 mit Einsatz / with insert,

Passivierter verzinkter Stahl / passivated galvanized steel

Kompatibel mit ASYMMETRIC „G“ DIN-Schienen 33x15 / clips compatible with ASYMMETRIC "G" DIN rails 33x15


**Sockel Standard /
standard socket**

**Schmaler Sockel /
slim socket**

**Sockel asym. /
socket asym.**

Typ	Montageloch	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	mounting hole	PU		/pc.
Sockel Standard / standard socket	M4	100	162020	0,74
	M5	100	162020-M5	0,74
	M6	100	162020-M6	a. A.
Sockel schmal / slim socket	M3	10	162026	1,97
Sockel f. G-Schiene / socket for G-rail	M4	100	162027	1,81
	M5	100	162027-M5	1,81
Sockel PA66 f. G-Schiene / socket PA66 for G-rail	M3 + M5	100	162028	0,81
	M4 + M6	100	162028-M5	0,81


**Sockel asym. PA66 /
socket asym. PA66**

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

GOGASHIELD FK1 Federklemme / EMC-spring clamp

Für EMV-Schirmung von Leitungen mit einem Durchmesser von 3 bis 32 mm /
for EMC-shielding of cables with a diameter from 3 up to 32 mm

Direktmontage oder Montage auf Schnappfüße (siehe unten) / direct mounting or mounting on snap feet (see below)

Material / material: Stahl verzinkt / zinc plated steel

Montageloch / mounting hole: 4,5 mm

FK1: mit Schraube M4 oder M5 / with screws M4 or M5

Typ	für Schirm-Ø	Länge	Breite	Höhe	VPE	ArtNr	€	ArtNr	€
type	for shield- Ø	length	width	height	PU	M4	/Stk.	M5	/Stk.
							/pc.		/pc.
FK1-8	3 - 8	18	13	26,5	10	162030	7,22	162030M5	8,14
FK1-13	4-13,5	22	19,5	32,5	10	162031	8,48	-	-
FK1-20	10-20	27	24,5	40,5	10	162032	12,20	-	-
FK1-32	15-32				10	162033	16,33	-	-



FK1CU: ohne Schraube zum Montieren auf 10 x 3 CU-Schiene / without screw for mounting on 10 x 3 CU-rail

Typ	für Schirm-Ø	Länge	Breite	Höhe	VPE	ArtNr	€
type	for shield- Ø	length	width	height	PU	M4	/Stk.
							/pc.
FK1CU - 8	3 - 8	18	14	26	10	162035	6,51
FK1CU-13	4 - 13	22	20	31	10	162036	7,21
FK1CU-20	10 - 20	26	24	40	10	162037	12,04
FK1CU-32	15 - 32	32	35	64	10	162038	16,23



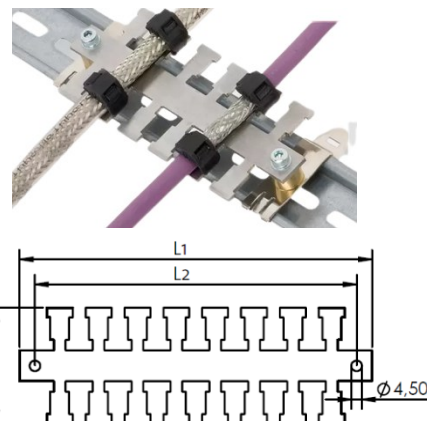
GOGASHIELD SS5 EMV-Schirmschienen / EMC-shield rails

Für EMV-Schirmung mit Metall-Kabelbindern / for EMC-shielding with stainless steel cable ties

Material / material: Edelstahl / stainless steel

Montageloch / mounting hole: 4,5 mm

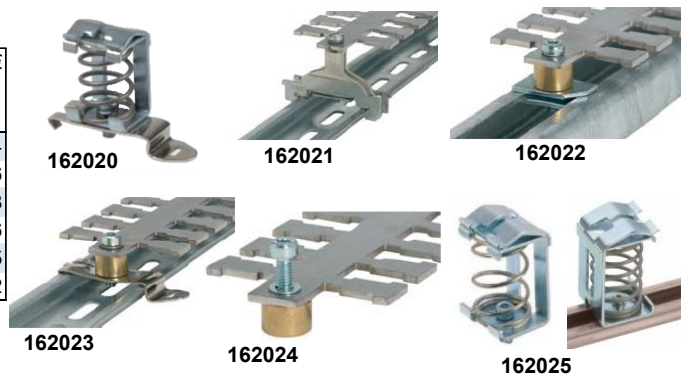
Typ	Anzahl Zähne	L1	L2	VPE	ArtNr	€
type	number of teeth	mm	mm	Stk. PU		/Stk. /pc.
SS5-2	2 x 2	50,5	37,5	1	162150	6,33
SS5-4	2 x 4	83,5	70,5	1	162151	7,52
SS5-6	2 x 6	116,5	103,5	1	162153	8,95
SS5-8	2 x 8	149,5	136,5	1	162154	10,67
SS5-10	2 x 10	182,5	169,5	1	162155	13,34
SS5-16	2 x 16	281,5	268,5	1	162156	31,49
SS5-29	2 x 29	494,5	481,5	1	162157	63,60
SS5-59	2 x 59	990	978	1	162158	80,30



GOGASHIELD Montagefüße / mounting socket

Für EMV-Schirmschienen SS und für EMV-Federklemme FK /
for EMC-shield rails SS and EMC-spring clamp FK

Typ	ArtNr	€
type		/Stk. /pc.
Schnappfuß für Hutschiene / snap foot for DIN rail	162020	0,74
Schraubfuß für Hutschiene / screw base for DIN rail	162021	9,76
Schraubfuß für C-Schiene / screw base for C-rail	162022	2,58
Distanzhülse 8 mm lang / spacer sleeve 8 mm	162023	0,96
Schraube M4 x 16 mm / screw M4 x 16 mm	162024	0,25
Unterlagsscheibe Ø 4,3 mm / washer Ø 4,3 mm	162025	0,12



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

GOGATIE KB Kabelbinder Edelstahl / cable ties stainless steel
Material / material: Edelstahl / stainless steel AISI 316

Temperaturbereich Edelstahl / temperature range stainless steel: -80°C - +538°C

Verschluss / lock type: Kugelschluss / ball lock

Materialstärke / material thickness: 0,25 mm

Zulassung / approval: UL, DNV, Lloyd's


Typ	Länge A	Breite B	Bündel-Ø	Auszugskraft	VPE	ArtNr	€	ArtNr	€
type	length A	width B	bundle-Ø	tensile strength	PU	beschichtet	/100 Stk.	blank	/100 Stk.
KB46/150E	150	4,6	35	44	100	250700906	29,72	250700806	22,82
KB46/200E	200		50			250700908	31,87	250700808	24,47
KB46/360E	360		100			250700910	41,63	250700810	32,49
KB46/520E	520		150			250700912	53,30	250700812	40,91
KB46/840E	840		260			250700916	73,30	250700816	47,49
KB46/1000E	1000		311			250700918	80,70	250700818	59,20
KB79/200E	200	7,9	50	110	100	250700931	53,20	250700831	41,58
KB79/360E	360		100			250700933	68,70	250700833	53,00
KB79/520E	520		150			250700935	91,70	250700835	70,50
KB79/840E	840		260			250700939	110,80	250700839	138,20
KB79/1000E	1000		311			250700941	128,80	250700841	180,00

GOGATIE DSTG1 Spannwerkzeug für Metall-Kabelbinder / automatically tensioning tool for steel cable ties
Abbindekraft stufenlos einstellbar / tension force can be adjusted steplessly
Automatisches Abschneiden / automatically cut

Typ	Material	Binder bis	VPE	ArtNr	€
type	material	max. mm	Stk.		/Stk.
		cable ties until	PU		/pc.
DSTG 1	Metall	7,9	1	250830018	76,20



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

Großflächige, dauerhafte EMV-Abschirmung für einzelne Leitungen bis 24 mm Durchmesser /
extensive and permanent EMC-shielding for single wires up to a diameter of 24 mm

Für Cu-Sammelschiene 18 x 3 mm aus Messing vernickelt /
for Cu-bus 18 x 3 mm made of nickel-plated brass

Kabelunterlage schräg auf C-Schiene auflegen / replace cable pad to the rail

Abisoliertes Kabel mit der Schirmung auf die Kabelunterlage auflegen / replace stripped wire to the pad

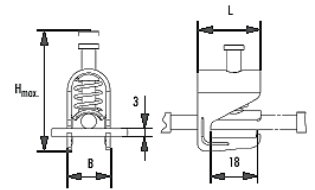
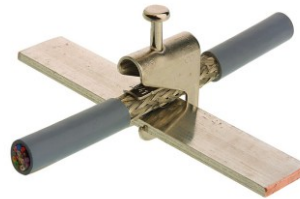
Schirmanschlussklemme auf die Schirmung drücken / press the shielding terminal on the shield

Klemmenfüße unter die Sammelschiene schieben / push clamping feet under the busbar

GOGASHIELD AK6 EMV-Federklemme / EMC-spring clamp

NICHT als Kabelbefestigung verwendbar! / NOT for cable fastening!

Typ	für Schirm-Ø	L	B	H	VPE	ArtNr	€
type	for shield- Ø	mm	mm	mm	Stk. PU		/Stk. /pc.
AK6-6	1,5 - 6,5	25	10	40	50	29-43741	4,87
AK6-11	5 - 11	25	17	47	50	29-43742	5,63
AK6-17	10 - 17	25	23	63	50	29-43743	6,67
AK6-24	16 - 24	25	30	78	50	29-43744	8,14

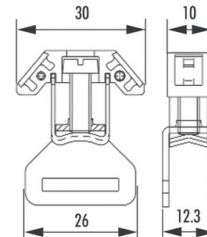


GOGASHIELD KL-SSCU Sammelschienenklemme / busbar clamp

Zum Aufschieben auf die Cu-Sammelschiene 18 x 3 mm / for pushing onto the Cu-busbar 18 x 3 mm

Für separate Erde bei isolierter Montage / for separate earth at isolated mounting

Typ	Anschluss	ArtNr	€
type	cross section		/pc.
KL-SSCU-183	35	29-30953E	10,54



GOGASHIELD K8 und K9 EMV-Schirmklammern für Sammelschiene /

EMC-shield clamps for bus bar

Fuß aus verzinktem Federstahl / feet made of galvanized spring steel

Typ K9 mit Lasche für Zugentlastung mittels Kabelbinder / type K9 with plate for strain relief with cable tie

Zum Ansnappen auf Sammelschiene 10 x 3 mm / for snap on a bus bar 10x3 mm

K9-12, K9-18 sind Klammern mit erweitertem Klemmbereich / K9-12, K9-18 clamps with large clamping range

Typ	für Schirm-Ø	VPE	ArtNr K8	€	ArtNr K9	€
type	for shield- Ø	Stk. PU	ohne Lasche	/Stk. /pc.	mit Lasche	/Stk. /pc.
K8/K9-03	1,5 - 3	10	162091	5,76	162200	5,95
K8/K9-06	3 - 6		162092	5,76	162201	5,95
K8/K9-08	6 - 8		162093	5,76	162202	5,95
K8/K9-11	8-11		162094	5,85	162203	6,05
K8-17	11 - 17		162095	7,12	-	-
K8-22	17 - 22		162096	7,39	-	-
K9-12	3 - 12		-	-	162204	6,05
K9-18	8 - 18		-	-	162205	7,10

K8



K9



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

GOGASHIELD K8-D und K9-D EMV-Schirmklammern zweifach f. Sammelschiene / double EMC-shield clamps f. bus bar

Fuß aus verzinktem Federstahl / feet made of galvanized spring steel

Typ K9-D mit Laschen für Zugentlastung mittels Kabelbinder / type K9-D with plate for strain relief with cable tie
Zum Anschnappen auf Sammelschiene 10 x 3 mm / for snap on a bus bar 10x3 mm

Typ type	Schirm-Ø Pos 1 shield- Ø pos. 1 mm	Schirm-Ø Pos.2 shield- Ø pos. 2 mm	VPE Stk. PU	ArtNr K8-D ohne Lasche without plate	€/Stk. /pc.	ArtNr K9-D mit Lasche with plate	€/Stk. /pc.
K8-D/K9-D-0300		leer		162170	5,95	162175	6,15
K8-D/K9-D-0303		1,5 - 3		162170.2	6,75	162175.2	6,95
K8-D/K9-D-0306	1,5 - 3	3 - 6	10	162170.3	6,75	162175.3	6,95
K8-D/K9-D-0308		6 - 8		162170.4	6,75	162175.4	6,95
K8-D/K9-D-0311		8 - 11		162170.5	6,84	162175.5	7,04
K8-D/K9-D-0600		leer		162171	5,95	162176	6,15
K8-D/K9-D-0603		1,5 - 3		162171.2	6,75	162176.2	6,95
K8-D/K9-D-0606	3 - 6	3 - 6	10	162171.3	6,75	162176.3	6,95
K8-D/K9-D-0608		6 - 8		162171.4	6,75	162176.4	6,95
K8-D/K9-D-0611		8 - 11		162171.5	6,84	162176.5	7,04
K8-D/K9-D-0800		leer		162172	5,95	162177	6,15
K8-D/K9-D-0803		1,5 - 3		162172.2	6,75	162177.2	6,95
K8-D/K9-D-0806	6 - 8	3 - 6	10	162172.3	6,75	162177.3	6,95
K8-D/K9-D-0808		6 - 8		162172.4	6,75	162177.4	6,95
K8-D/K9-D-0811		8 - 11		162172.5	6,84	162177.5	7,04
K8-D/K9-D-1100		leer		162173	6,05	162178	6,25
K8-D/K9-D-1103	8 - 11	1,5 - 3	10	162173.2	6,84	162178.2	7,04
K8-D/K9-D-1106		3 - 6		162173.3	6,84	162178.3	7,04
K8-D/K9-D-1108		6 - 8		162173.4	6,84	162178.4	7,04



GOGASHIELD SSCU Cu-Sammelschiene / Cu - bus bar

Material / material: E-Cu galv. Sn

Strombelastbarkeit / current load: SSCU-103 : 140 A

Typ type	Abmessung mm dimension	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
SSCU-103	10 x 3 x 1000	1	1981003X10X1	18,32
SSCU-183	18 x 3 x 1000		29-30959	50,40



GOGASHIELD STSSCU & STISSCU Schienenträger / rail carriers

Zum Aufschnappen auf Hutschiene bei nicht isolierter Montage /
for snap on DIN rail at uninsulated mounting

for snap on DIN rail at uninsulated mounting

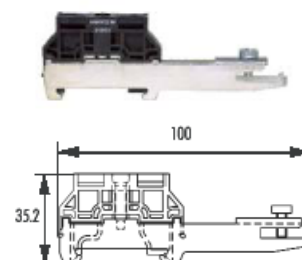
Zum Aufschnappen oder Anschrauben auf Hutschiene bei isolierter Montage /
for snap or screw down on DIN rail at insulated mounting

Material (Metallstege) / material (metal bar): Stahl verzinkt / galvanized steel

Material (Schienenträger) / material (rail carrier): Thermoplast schwarz / black thermoplastic

Typ type	Montage mounting	Breite mm width	ArtNr	€/Stk. /pc.
STSSCU-183	ohne Isolation / without isolation	10	29-30960	a. A.
STISSCU-183	mit Isolation / with isolation	12	29-30958	4,66

a. A. = auf Anfrage / upon request



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

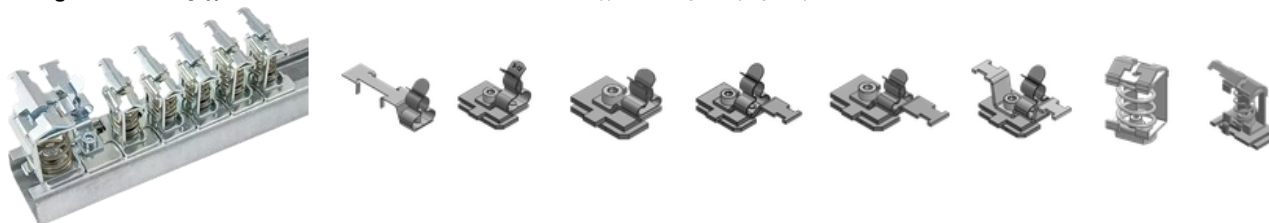
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

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

EMV-Schirmklammern für 30mm Standard C-Schienen (16-17mm Öffnungsmaß) / EMC-shield clamps for 30mm standard C rails (16-17mm opening dimension)

Material / material: Schirmklammer / shield clamp: Federstahl verzinkt / spring steel zinc plated
Schirmklemme / shield bracket, Schraubfuß / screw foot: Stahl, galvanisch verzinkt / steel galvanically zinc plated
Eigenschaften / properties: vibrationsicher / vibration proof
Montageart / mounting type: Schrauben, Klemmen, Rasten / screw type mounting, clamping, snap-in



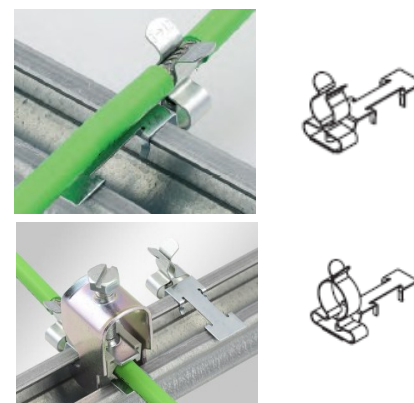
GOGASHIELD K13 EMV-Schirmklammern / EMC-shield clamps

EMV-Schirmklammern werden überall dort eingesetzt, wo der Schirm einzelner Leitungen mit dem Massepotenzial verbunden werden muss. Die Schirmklammern ermöglichen eine sichere und einfache Abschirmung von Leitungen. Versionen mit Zugentlastung: Die Leitung selbst wird gemäß DIN EN 62444 mittels Kabelbinder über den Kabelaußenmantel zugentlastet. Ebenfalls sind Varianten mit zweifacher Zugentlastung erhältlich. Mit der Schirmklammer LFC kontaktieren Sie den Leitungsschirm direkt an der C-Schiene (16-17 mm Öffnungsmaß) und können Ihre bestehende Bügelschelle weiterhin zur Zugentlastung nutzen. Die Schirmklammer LFC wird werkzeuglos auf die C-Schiene aufgerastet und über Schraubfunktion der Bügelschelle festgeklemmt. /

EMC-shield clamps are used wherever the shield of individual cables needs to be connected to the earth potential. The shield clamps enable cables to be shielded safely and easily. Versions with strain relief: The cable itself is strain-relieved via the cable outer sheath using cable ties in accordance with DIN EN 62444. Versions with double strain relief are also available. With the LFC shield clamp, you contact the cable shield directly to the C-rail (16-17 mm opening dimension) and can continue to use your existing U-clamp for strain relief. The LFC shield clamp is snapped onto the C-rail without tools and clamped in place using the screw function of the U-clamp.

Material Schirmklammer / material shield clamp: Federstahl verzinkt / galvanized spring steel
Material Montagefuß / material mounting socket: Stahl galvanisch verzinkt / galvanized steel
Montageart / mounting: Schrauben, Klemmen, Rasten / screws, clamps, latches
Zulassungen / approvals: RoHS, EN 61373

Typ	Klemmbereich mm	Länge x Breite x Höhe mm	VPE Stk.	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
type	clamping range	length x width x height	PU	part no.	/pc.
K13-12	3-12	45,9x15x22	10	162230	5,65
K13-18	8-18	45,9x20x28,2		162231	5,82
K13-22	17-22	45,9x26,5x36		162232	6,75
K13-30	22-30	45,9x35x40,5		162233	6,95



GOGASHIELD K14 EMV-Schirmklammern / EMC-shield clamps

Länge / length : 32mm

Typ	Schirm-Ø mm	Abmessungen / dimensions Breite mm Höhe mm	Aufbau- höhe mm	VPE Stk.	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
type	shield- Ø	width height	mounting height	PU	part no.	/pc.
K14-12	3-12	22,5 34,5	28	10	162240	8,67
K14-18	8-18	22,5 40,7	34,2		162241	8,82
K14-3	1.5-3	22,5 26,9	20,4		162242	8,67
K14-6	3-6	22,5 27,5	21		162243	8,67
K14-8	6-8	22,5 29	22,5		162244	8,67
K14-11	8-11	22,5 34	27,5		162245	8,82
K14-17	11-17	23 41	34,5		162246	9,54
K14-22	17-22	26,5 48,5	42		162247	9,76
K14-30	22-30	35 52,9	46,4		162248	9,96

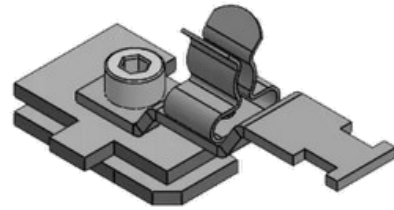


Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf;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

EMV-Schirmanschlussklemmen für C-Schienen / EMC-shield clamps for standard C-rails

GOGASHIELD K15 EMV-Schirmklammern mit Zugentlastung / EMC-shield clamps with strain relief

Typ	Schirm-Ø mm	Abmessungen / dimensions mm			Aufbau- höhe mm	VPE Stk.	ArtNr	€
type	shield- Ø	Breite	Höhe	Länge	mounting height	PU	part no.	/Stk.
		width	height	length				/pc.
K15-12	3-12	22,5	34,5	54,3	28	10	162250	8,87
K15-18	8-18	22,5	40,7	54,3	34,2		162251	9,02
K15-3	1.5-3	22,5	26,9	52,4	20,4		162252	8,87
K15-6	3-6	22,5	27,5	52,4	21		162253	8,87
K15-8	6-8	22,5	29	52,4	22,5		162254	8,87
K15-11	8-11	22,5	34	52,4	27,5		162255	9,02
K15-17	11-17	23	41	62	34,5		162256	9,74
K15-22	17-22	26,5	48,5	62	42		162257	9,96
K15-30	22-30	35	52,9	62	46,4		162258	10,15
K15-38	30-38	46,5	76,5	62	70		162259	14,36

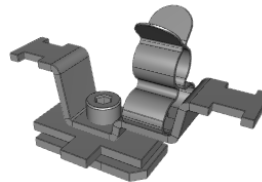


GOGASHIELD K16 EMV-Schirmklammern mit zweifacher Zugentlastung / EMC-shield clamps with double strain relief

Für zweifache Zugentlastung gemäß PROFINET Montagegerichtlinien / for double strain relief acc. to PROFINET assembly guidelines

Länge / length: 51mm

Typ	Schirm-Ø mm	Abmessungen / dimensions		VPE Stk.	ArtNr	€
type	shield- Ø	Breite mm	Höhe mm	PU	part no.	/Stk.
		width	height			/pc.
K16-12	3-12	22,5	28	10	162260	9,00
K16-18	8-18	22,5	34,2		162261	9,14

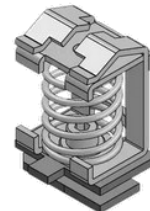


GOGASHIELD K17 EMV-Schirmklammern / EMC-shield clamps

mit erweitertem Klemmbereich / with extended clamping range

Länge / length: 26mm

Typ	Schirm-Ø mm	Abmessungen / dimensions		VPE Stk.	ArtNr	€
type	shield- Ø	Breite mm	Höhe mm	PU	part no.	/Stk.
		width	height			/pc.
K17-8	3-8	12,5	32,4	10	162270	9,93
K17-13	4-13,5	20,3	38,5		162271	11,74
K17-20	10-20	25,3	47,5		162272	13,85
K17-32	15-32	36,8	70,5		162273	17,58



GOGASHIELD K18 EMV-Schirmklammern mit Zugentlastung / EMC-shield clamps w. strain relief

mit erweitertem Klemmbereich / with extended clamping range

Typ	Schirm-Ø mm	Abmessungen / dimensions mm			VPE Stk.	ArtNr	€
type	shield- Ø	Länge	Breite	Höhe	PU	part no.	/Stk.
		length	width	height			/pc.
K18-8	3-8	30,5	22,5	32,6	10	162280	9,93
K18-13	4-13,5	36	22,5	38,7		162281	11,74



GOGASHIELD Montagefuß für C-Schiene / mounting foot for standard C-rail

Typ	Ø Bohrung mm	Abmessungen / dimensions mm			Aufbau- höhe mm	VPE Stk.	ArtNr	€
type	Ø hole	Breite	Höhe	Länge	mounting height	PU	part no.	/Stk.
		width	height	length				/pc.
Montagefuß / mounting foot	4,1	22,5	6,5	26	2	10	162290	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

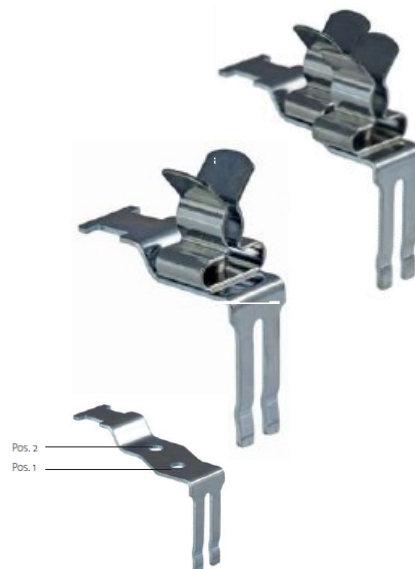
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website:
www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASHIELD K10 EMV-Schirmklammern einfach/zweifach für Peripheriemodule
verschiedener Hersteller / EMC-terminal clamps for peripheral modules various manufacturer

Steckfuß für Zugentlastung, Kabelführung und Schirmung von Signalleitungen an Peripheriemodulen verschiedener Hersteller /
terminal clamp provides strain relief, cable guidance and earthing for bus modules of various manufacturer

Material / material: verzinkter Federstahl / galvanized spring steel

Typ type	Anzahl Klammern number clamps	Schirm-Ø Pos 1 mm shield- Ø pos. 1	Schirm-Ø Pos.2 mm shield- Ø pos. 2	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
K10-03	1	1,5 - 3		10	162180	5,87
K10-06		3 - 6	-		162181	5,87
K10-08		6 - 8			162182	5,87
K10-0300	2	1,5 - 3	leer	10	162183	6,12
K10-0303			1,5 - 3		162183.2	6,91
K10-0306			3 - 6		162183.3	6,91
K10-0308			6 - 8		162183.4	6,91
K10-0600	2	3 - 6	leer	10	162184	6,12
K10-0603			1,5 - 3		162184.2	6,91
K10-0606			3 - 6		162184.3	6,91
K10-0608			6 - 8		162184.4	6,91
K10-0800	2	6 - 8	leer	10	162185	6,12
K10-0803			1,5 - 3		162185.2	6,91
K10-0806			3 - 6		162185.3	6,91
K10-0808			6 - 8		162185.4	6,91

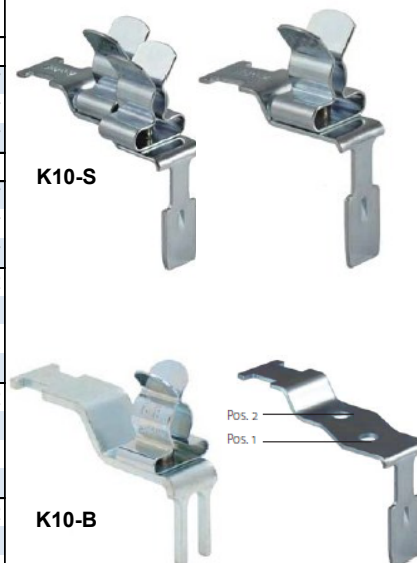


GOGASHIELD GOGASHIELD K10-S/K10-B EMV-Schirmklammern einfach/zweifach für
Peripheriemodule Siemens & Beckhoff /
EMC-terminal clamps for peripheral modules SIEMENS & BECKHOFF

Steckfuß für Zugentlastung, Kabelführung u. Schirmung von Signalleitungen an Peripheriemodulen von SIEMENS oder BECKHOFF /
terminal clamp provides strain relief, cable guidance and earthing for bus modules from SIEMENS or BECKHOFF

Material / material: verzinkter Federstahl / galvanized spring steel

Typ	Anzahl Klammern	Schirm-Ø Pos 1 mm	Schirm-Ø Pos.2 mm	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	number/clamps	fhield- Ø pos. 1	shield- Ø pos. 2	PU		/pc.
BECKHOFF						
K10-B-03	1	1,5 - 3		10	162196	5,87
K10-B-06		3 - 6	-		162197	5,87
K10-B-08		6 - 8			162198	5,87
SIEMENS						
K10-S-03	1	1,5 - 3		10	162190	5,87
K10-S-06		3 - 6	-		162191	5,87
K10-S-08		6 - 8			162192	5,87
K10-S-0300	2	1,5 - 3	leer	10	162193	6,12
K10-S-0303			1,5 - 3		162193.2	6,91
K10-S-0306			3 - 6		162193.3	6,91
K10-S-0308			6 - 8		162193.4	6,91
K10-S-0600	2	3 - 6	leer	10	162194	6,12
K10-S-0603			1,5 - 3		162194.2	6,91
K10-S-0606			3 - 6		162194.3	6,91
K10-S-0608			6 - 8		162194.4	6,91
K10-S-0800	2	6 - 8	leer	10	162195	6,12
K10-S-0803			1,5 - 3		162195.2	6,91
K10-S-0806			3 - 6		162195.3	6,91
K10-S-0808			6 - 8		162195.4	6,91



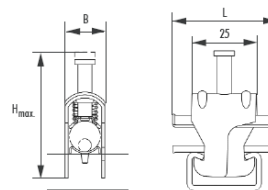
Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: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

EMV-Schirmanschlussklemmen aus Alu / EMC-shielding terminals made of aluminium

Großflächige, dauerhafte EMV-Abschirmung für einzelne Leitungen bis 90 mm Durchmesser /
extensive and permanent EMC-shielding for single wires up to a diameter of 90 mm
Für Ankerschienen mit 15 mm Öffnung aus Alu-Legierung gehärtet /
for anchor rails with an 15 mm opening, hardened aluminium alloy

Kabelunterlage schräg auf C-Schiene auflegen / *replace cable pad to the rail*
Abisoliertes Kabel mit der Schirmung auf die Kabelunterlage auflegen /
replace stripped wire to the pad

Schirmanschlussklemme auf die Schirmung drücken / *press the shielding terminal on the shield*
Klemmenfüße in die Ankerschiene eindrehen / *screw clamp feet into the anchor rail*



GOGASHIELD AK1 EMV-Federklemme aus Alu / EMC-spring clamp made of aluminium

inkl. Kabelauflege / *incl. cable support*

NICHT als Kabelbefestigung verwendbar! / *NOT for cable fastening!*

Typ	für Schirm-Ø	Länge	Breite	Höhe	VPE	ArtNr	€
type	for shield- Ø	length	width	height	PU		/Stk. /pc.
AK1-10	6 - 10	32	1	49	50	29-43711	7,96
AK1-12	9 - 12	32	22	56	50	29-43712	8,42
AK1-15	12 - 15	32	26	61	50	29-43713	8,98
AK1-19	15 - 19	32	32	69	50	29-43714	9,35
AK1-26	18 - 26	32	39	75	50	29-43715	11,17
AK1-33	25 - 32	32	48	88	50	29-43716	13,24



GOGASHIELD AK5 EMV-Schraubklemme aus Alu / EMC-screw terminal made of aluminium

Schraube für Metallauflege aus Stahl gelb chromatiert / *yellow chromated screw for metal plating*

Typ	für Schirm-Ø	VPE	ArtNr	€
type	for shield- Ø	PU		/Stk. /pc.
AK5-12	8 - 12	100	29-4350	3,03
AK5-16	12 - 16	100	29-4351	3,46
AK5-20	16 - 20	100	29-4352	3,80
AK5-25	20 - 25	100	29-4353	4,59
AK5-32	25 - 32	100	29-4354	5,37
AK5-40	32 - 40	100	29-4355	7,18
AK5-48	40 - 48	50	29-4356	12,58
AK5-56	48 - 56	50	29-4357	11,19
AK5-64	56 - 64	50	29-4357/1	17,50
AK5-70	64 - 70	30	29-4357/2	28,78
AK5-80	70 - 80	25	29-4358	a. A.
AK5-90	80 - 90	25	29-4359	a. A.



a. A. = auf Anfrage / upon request

Metallauflege / metal edition			
Typ	VPE	ArtNr	€
type	PU		/Stk. /pc.
KA5-12	100	29-4340	0,93
KA5-16	100	29-4341	0,85
KA5-20	100	29-4342	0,87
KA5-25	100	29-4343	0,9
KA5-32	100	29-4344	1,08
KA5-40	100	29-4345	1,77
KA5-48	50	29-4346	2,53
KA5-56	50	29-4347	2,79
KA5-64	50	29-4347/1	3,43
KA5-70	30	29-4347/2	5,57
KA5-80	25	29-4348	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

GOGASHIELD AK4 EMV-Schraubklemme / EMC-screw terminal

Dreieck-Schnellverleger / triangle clamp clips

Für Ankerschienen mit 15mm Öffnung / for anchor rails with an 15 mm opening

Aus Alu-Legierung gehärtet, Schraube aus Stahl chromatiert, inkl. oberer Metallaufklage /
hardened aluminium alloy, steel chromated screw, incl. metal support

Typ	für Schirm-Ø	VPE	ArtNr	€
type	for shield- Ø	PU		/pc.
AK4-322	3 x 22	100	29-4332	16,94
AK4-324	3 x 24	100	29-4333	a. A.
AK4-327	3 x 27	50	29-4339	a. A.
AK4-330	3 x 30	50	29-4334	a. A.
AK4-333	3 x 33	50	29-4335	a. A.
AK4-337	3 x 37	50	29-4336	a. A.
AK4-342	3 x 42	50	29-4337	a. A.
AK4-348	3 x 48	50	29-4338	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Metallaufklage / metal support				€
Typ	VPE	ArtNr		
type	PU			/pc.
KA4-322	100	29-4332U		3,32
KA4-324	100	29-4333U		a. A.
KA4-327	100	29-4339U		a. A.
KA4-330	100	29-4334U		a. A.
KA4-333	100	29-4335U		a. A.
KA4-337	50	29-4336U		a. A.
KA4-342	50	29-4337U		a. A.
KA4-348	50	29-4338U		a. A.

a.A. = auf Anfrage / upon request



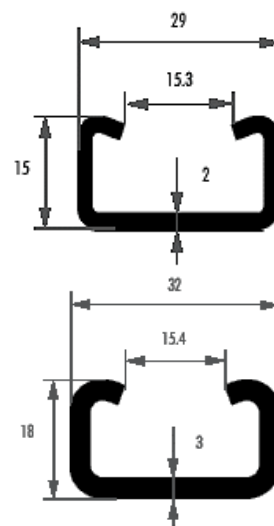
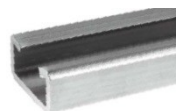
GOGASHIELD Ankerschiene / anchor rail

Aus Alu-Legierung gehärtet / hardened aluminium alloy

Länge / length: 3m-Stangen / 3m rods

Material / material: Aluminium / aluminium

Typ	Materialstärke	Öffnung	Breite	Höhe	ArtNr	€
type	mm	mm	mm	mm	part no.	/m
AS-2915AL	2	15,3	29	15	29-4382A/3M	14,54
AS-3218AL	3	15,4	32	18	29-4383A/3M	16,02

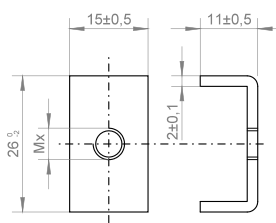


GOGASWITCH Spezialmuttern SM / special nuts

für C-Schiene / for c-rails

Material / material: elektrolytische Verzinkung / electrolytic zinc plating

Typ	Abmessung	Innengewinde	VPE	Art.Nr.	€
	L B H		Stk.		
type	dimension	inner thread	PU	part no.	/pc.
SMM4		M4	100	255079M4	0,38
SMM5	26 15 11	M5	100	255079M5	0,38
SMM6		M6	100	255079M6	0,38



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

GOGASHIELD BSM Bügelzellen / clamp clips

Ohne Gegenwanne für Schlitzbreite 16 mm / without counter-through for a slot width of 16 mm

Material / material: Stahl tauchverzinkt / galvanized steel

Spannbereich / clamping range: Ø8 mm bis Ø64 mm / Ø8 mm up to Ø64 mm

Schraube / screw: Kombi-Kreuzschlitz-Sechskantschraube / combi-crossslip-hexagon head screw

Typ	für Kabeldurchmesser	VPE	ArtNr	€
type	for cable diameter - Ø	PU		/pc.
BSM12	8 - 12	100	255370	4,11
BSM16	12 - 16	100	255371	4,38
BSM22	16 - 22	100	255372	4,60
BSM28	22 - 28	100	255373	5,05
BSM34	28 - 34	100	255374	6,37
BSM40	34 - 40	100	255375	7,63
BSM46	40 - 46	100	255376	8,33
BSM52	46 - 52	100	255377	9,92
BSM58	52 - 58	100	255378	10,26
BSM64	58 - 64	100	255379	10,77



Gegenwanne muss separat
bestellt werden /
counter trough must be ordered
separately

GOGASHIELD GWM Metall-Gegenwannen für BSM Bügelzellen / metal counter through for clamp clips

Material / material: Stahl tauchverzinkt / hot-dip galvanized steel

Typ	für Bügelzelle mit Größe	VPE	ArtNr	€
type	for clamp clip	PU		/pc.
GWM12	8 - 12	100	255370GW	1,62
GWM16	12 - 16	100	255371GW	1,82
GWM22	16 - 22	100	255372GW	2,00
GWM28	22 - 28	100	255373GW	2,10
GWM34	28 - 34	100	255374GW	2,20
GWM40	34 - 40	100	255375GW	2,45
GWM46	40 - 46	100	255376GW	2,83
GWM52	46 - 52	100	255377GW	3,12
GWM58	52 - 58	100	255378GW	3,20
GWM64	58 - 64	100	255379GW	3,76



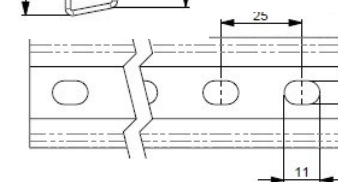
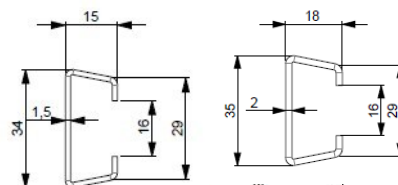
GOGASWITCH C-Schienen / C-rails

passend f. Bügelzellen BSK, BSM / fitting for strap clip BSK, BSM
Schlitzbreite / slot width 16 mm

Länge / length: 2m-Stangen / 2m rods

Material / material: elektrolytischverzinkt / electrolytic zinc plating (255073)
sendzimirverzinkt / sendzimir galvanised (255075)

Typ	Materialstärke	Langloch	Breite	Höhe	VPE	Art.Nr.	€
type	thickness	slotted hole	width	height	PU	part no.	/m.
C-Schiene	1,5			15	20	255070	7,73
	1,5	7,3 x 11	30	18	20	255071	8,60
	2			18	20	255072	8,79



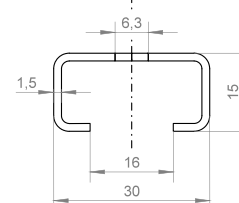
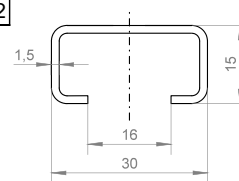
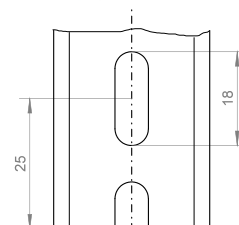
passend f. Bügelzellen BSK, BSM / fitting for strap clip BSK, BSM

Schlitzbreite / slot width 16 mm

Länge / length: 2m-Stangen / 2m rods

Material / material: verzinkter Stahl – sendzimirverzinkt / galvanized steel – sendzimir plated

Typ	Materialstärke	Langloch	Breite	Höhe	VPE	Art.Nr.	€
type	thickness	slotted hole	width	height	PU	part no.	/m.
C-Schiene	1,5	6,3 x 18	30	15	20	255073	4,32
C-Schiene	1,5	ungelocht / unperforated	30	15	20	255075	3,92



255075

255073

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

Großflächige, dauerhafte EMV-Abschirmung für einzelne Leitungen bis 90 mm Durchmesser /
extensive and permanent EMC shielding for single wires up to a diameter of 90 mm
Für Ankerschienen mit 15 mm Öffnung aus Edelstahl A2 /
for anchor rails with a 15 mm opening, made of stainless steel A2

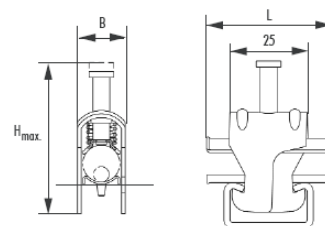
Kabelunterlage schräg auf C-Schiene auflegen / *replace cable pad to the rail*
Abisoliertes Kabel mit der Schirmung auf die Kabelunterlage auflegen / *replace stripped wire to the pad*
Schirmanschlussklemme auf die Schirmung drücken / *press the shielding terminal on the shield*
Klemmenfüße in die Ankerschiene eindrehen / *screw clamp feet into the anchor rail*

GOGASHIELD AK2 EMV-Federklemme / EMC-spring clamp

inkl. Kabelauflage / *incl. cable support*

NICHT als Kabelbefestigung verwendbar! / NOT for cable fastening!

Typ	für Schirm-Ø	Länge	Breite	Höhe	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	for shield- Ø	length	width	height	PU		/pc.
AK2-10	5 - 10	40	16	48	50	29-43730	13,52
AK2-14	8 - 14	40	20	50	50	29-43731	14,58
AK2-18	13 - 18	40	24	56	50	29-43732	14,95
AK2-21	17 - 21	40	29	59	50	29-43733	16,15
AK1-26	19 - 26	40	37	74	50	29-43734	19,85



GOGASHIELD AK3F EMV-Schraubklemme / EMC-screw terminal

inkl. Kabelauflage / *incl. cable support*

Mit rostfreier Schraube und Feder, auch als Kabelbefestigung verwendbar /
with stainless screw and spring, can be used as cable attachment

Typ	für Schirm-Ø	Länge	Breite	Höhe	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	for shield- Ø	length	width	height	PU		/pc.
AK3F-12	8 - 12	40	15,5	37 - 56	100	29-43230/F	11,96
AK3F-16	12 - 16	40	19,5	41 - 60	100	29-43231/F	13,66
AK3F-20	16 - 20	40	24	45 - 64	100	29-43232/F	15,10
AK3F-25	20 - 25	40	29,5	50 - 69	100	29-43233/F	20,71
AK3F-32	25 - 32	40	37	57 - 76	100	29-43234/F	18,42
AK3F-40	32 - 40	40	45,5	65 - 84	50	29-43235/F	25,33
AK3F-48	40 - 48	40	56	88 - 106	25	29-43236/F	36,45



GOGASHIELD AK3 EMV-Schraubklemme / EMC-screw terminal

Mit rostfreier Schraube, auch als Kabelbefestigung verwendbar /
with stainless screw, can be used as a cable attachment

Typ	für Schirm-Ø	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	for shield- Ø	PU		/pc.
AK3-56	48 - 56	50	29-43237	29,11
AK3-64	56 - 64	50	29-43238	32,99
AK3-80	70 - 80	25	29-43240	a. A.
AK3-90	80 - 90	25	29-43241	a. A.

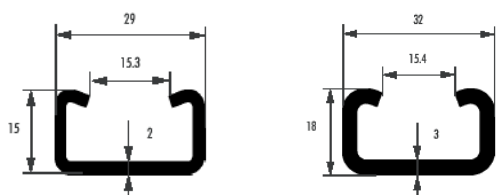
a. A. = auf Anfrage / upon request

Typ	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	PU		/pc.
KA3-56	50	29-43237U	8,75



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

GOGASHIELD Ankerschienen aus Edelstahl A2 / anchor rails made of stainless steel A2



Typ	Materialstärke mm	Öffnung mm	Breite mm	Höhe mm	ArtNr	€
type	thickness	opening	width	height	part no.	/m
AS-2915ES	2	15,3	29	15	29-4382IN/3M	47,57
AS-3218ES	3	15,4	32	18	29-4383IN/3M	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



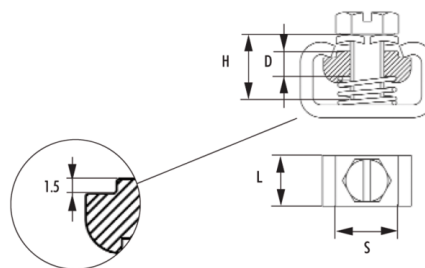
GOGASHIELD Nutensteine aus Edelstahl A4 / slot nuts made of stainless steel A4

Unterlagsscheibe aus verzinktem Stahlblech / washer made of galvanized steel sheet
Abmessungen / dimensions: 14 x 16 mm

Typ	ArtNr	€
type	with screw and spring	/Stk.
NS-M4ES	29-44320/4	9,27
NS-M5ES	29-44320/5	a. A.
NS-M6ES	29-44320/6	8,98
NS-M8ES	29-44320/8	11,12
NS-M10ES	29-44320/10	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Typ	ArtNr	€
type	ohne Schraube mit Feder	/Stk.
NS-M4ES	29-44320/4OS	8,07
NS-M5ES	29-44320/5OS	11,83
NS-M6ES	29-44320/6OS	7,84
NS-M8ES	29-44320/8OS	8,98
NS-M10ES	29-44320/10OS	11,38



Typ	Außendurchmesser mm	Loch mm	Dicke mm	VPE Stk.	ArtNr	€
type	outer diameter	hole	thickness	PU	Unterlagscheibe ohne Gewinde	/Stk.
NS-M4ES	30	4,5	3	100	29-80321/4	4,33
NS-M5ES	30	6,5	3	100	29-80321/5	a. A.
NS-M6ES	30	6,5	3	100	29-80321/6	a. A.
NS-M8ES	30	8,5	3	100	29-80321/8	a. A.

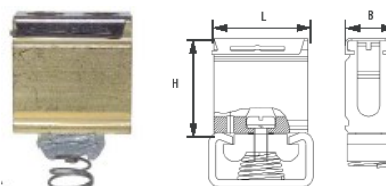
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD Schutzleiterklemmen / protective conductor terminals

Klemmen aus Messing, Nutensteine aus Stahl verzinkt, Klemmschraube aus Messing vernickelt,
Spreizschuttschieber aus rostfreiem Stahl /
gold plated brass terminals, galvanized stainless steel slot nuts, nickel plated clamping screw, sliding cover made of stainless steel

Typ	Nennquerschnitt-Ø mm²	L mm	B mm	H mm	VPE Stk.	ArtNr	€
type	cross section-Ø				PU		/pc.
SLKL-15	16	26	13	26	25	29-80170/16	21,08
SLKL-60	50	34	17	30	25	29-80170/50	26,76

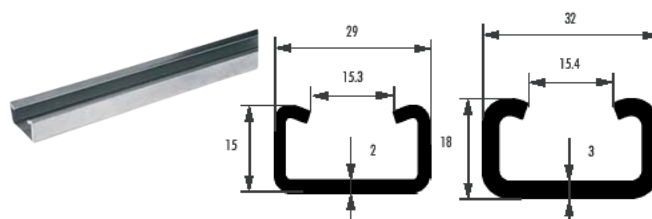


Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: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

GOGASHIELD Ankerschienen FV (RZ) aus feuerverz. Stahl /
anchor rails FV (RZ) made of galvanized steel

Typ	Materialstärke	Öffnung	Breite	Höhe	ArtNr	€
type	thickness	opening	width	height	part no.	/m
AS-2915FV	2	15,3	29	15	29-4382RZ/3M	a. A.
AS-3218FV	3	15,4	32	18	29-4383RZ/3M	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD Nutensteine aus feuerverzinktem Stahl / slot nuts made of hot galvanized steel

Abmessungen / dimensions: 14 x 16 mm

Typ	VPE	ArtNr	€
type	Stk.	mit Schraube und Feder	/Stk.
	Pu	with screw and spring	/pc.
NS-M6VZ	100	29-4420/6	a. A.
NS-M8VZ	100	29-4420/8	3,80
NS-M10VZ	100	29-4420/10	5,03

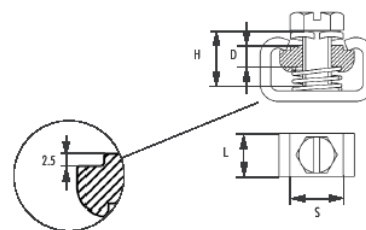
a. A. = auf Anfrage / upon request

Typ	VPE	ArtNr	€
type	Stk.	ohne Schraube mit Feder	/Stk.
	PU	without screw and with spring	/pc.
NS-M4VZ	100	29-4420/4OS	2,44
NS-M6VZ	100	29-4420/6OS	2,25
NS-M8VZ	100	29-4420/8OS	3,13
NS-M10VZ	100	29-4420/10OS	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Typ	VPE	ArtNr	€
type	Stk.	ohne Schraube und Feder	/Stk.
	PU	without screw and spring	/pc.
NS-M6VZ	100	29-4420/6OF	2,10
NS-M8VZ	100	29-4420/8OF	2,74
NS-M10VZ	100	29-4420/10OF	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD Unterlagsscheiben aus feuerverzinktem Stahlblech /
washer galvanized steel sheet

Typ	Außendurchmesser	Loch	Dicke	VPE	ArtNr	€
type	outer diameter	hole	thickness	Stk.		Stk.
				PU		/pc.
ULS-M4VZ	30	4,5	3	100	29-4367M4	1,56
ULS-M5VZ	30	5,5	3	100	29-4367M5	1,61
ULS-M6VZ	30	6,5	3	100	29-4367M6	1,61
ULS-M8VZ	30	8,8	3	100	29-4367M8	a. A.
ULS-M10VZ	30	10,5	3	100	29-4367M10	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD Schienenträger STR- A / rail holder

Material / material: Duroplast / thermosetting plastic

Typ	L	B	H	VPE	ArtNr	€
type	mm	mm	mm	Stk.		Stk.
				PU		/pc.
STR-A	63	20	11	60	29-4048	12,19



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

- Isolierender Träger zum Befestigen von Sammelschienen in Verteilungen /
insulating support for fastening busbars in distribution boards

Material / material: duroplastisches Polyester rot / thermosetting polyster red
flammgeschützt (960°C Glühdrahtprüfung) / flame retardant (960°C glow wire test)
Gewindeeinsätze aus Messing oder verzinktem Stahl / thread inserts made of brass oder zincd steel

Konformität / conformity: ROHS konform, CE / ROHS conform, CE
Verzinkung ohne Chrom-VI / zinc without chrome
Kunststoffe halogenfrei / halogeen-free plastics

Normen / standards: EN61439-1 / VDE 0660, Teil 600, Juni 2012
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen / low voltage switchgear combinations

Temperaturbereich / temperature range: -40 bis / to +130°C



GOGASHIELD STI 1

Type	H mm	SW	Gewinde	max. AnzMoment Nm	max. Zugkraft N	max. Tragkraft N	Nennspannung V, AC/DC	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type			thread	max. tightening torque	max. traction	max. lifting capacity	nominal voltage	PU		/pc.
STI1-H20M4	20	18	M4	2	1 800	650	800/1100	10	167300	1,22
STI1-H20M6			M6	6	1 900	750		10	167301	1,36
STI1-H25M5	25	21	M5*	4	3 500	920	1000/1400	10	167302	1,30
STI1-H25M6			M6	6	5 400	1 900		10	167303	1,43
STI1-H30M6	30	33	M6	6	5 300	1 500	1200/1600	10	167304	1,44
STI1-H30M8			M8	12	8 000	2 400		10	167305	1,77
STI1-H35M6			M6	6	6 200	2 400		10	167306	1,64
STI1-H35M8	35	33	M8	12	6 700	2 500	1400/1900	10	167307	1,85
STI1-H35M10			M10	24	8 000	1 900		10	167308	2,11
STI1-H40M8			M8	12	8 600	3 400		10	167309	2,77
STI1-H40M10	40	40	M10	24	10 500	3 400	1600/2200	10	167310	3,29
STI1-H40M12			M12*	40	10 000	3 200		10	167311	5,06
STI1-H50M8			M8*	12	15 000	4 200		10	167312	3,87
STI1-H50M10	50	46	M10	24	15 500	5 000	2000/2800	10	167313	4,65
STI1-H50M12			M12	40	15 000	4 700		10	167314	4,92
STI1-H60M8	60	50	M8	12	12 000	2 500	2400/3300	10	167315	5,70
STI1-H60M10			M10	24	15 700	4 100		10	167316	5,50
STI1-H70M10	70	55	M10	24	17 200	4 900	2800/3900	10	167318	7,83
STI1-H70M12			M12	40	18 000	5 000		10	167319	7,33

*abweichende Bauform: zylindrischer Vollsechskant / different type: cylindrical hexagon socket

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: duroplastisches Polyester mit 20% Glasfaserverstärkung / thermosetting polyester reinforced with 20% fiberglass

flammgeschützt V0-UL94 / flame retardant

Gewindeeinsätze aus galv. Stahl / thread inserts made of galvanized steel

Temperaturbereich / temperature range: -40 - +130°C



GOGASHIELD STI 2

Typ type	H mm	SW mm	Gewinde thread	max. AnzMoment Nm max. tightening torque	max. Zugkraft N max. traction	max. Tragkraft N max. lifting capacity	Nennspannung V, AC/DC nominal voltage	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
STI2-H16M4	16	15	M4	3	1 500	15 000	1k/1,5k	50	167320	1,20
STI2-H20M4			M4	3	2 000	20 000		25	167321	1,40
STI2-H20M5	20	19	M5	6	2 000	20 000	1k/1,5k	25	167322	1,44
STI2-H20M6			M6	8	2 400	20 000		25	167323	1,46
STI2-H25M5	25	22	M5	6	2 400	29 000	1k/1,5k	20	167324	1,49
STI2-H25M6			M6	10	3 400	29 000		20	167325	1,52
STI2-H30M6	30	30	M6	10	5 800	59 000	1k/1,5k	10	167326	2,52
STI2-H30M8			M8	25	5 800	59 000		10	167327	2,56
STI2-H35M6			M6	10	7 100	90 000		10	167328	2,62
STI2-H35M8		32	M8	25	7 100	90 000		10	167329	2,72
STI2-H35M10	35		M10	50	7 100	90 000	1k/1,5k	10	167330	2,85
STI2-H35M8W			M8	25	7 900	130 000		10	167331	2,99
STI2-H35M10W		41	M10	50	7 900	130 000		10	167332	3,01
STI2-H40M6			M6	10	9 000	120 000		10	167333	3,43
STI2-H40M8	40	41	M8	25	9 000	120 000	1k/1,5k	10	167334	3,53
STI2-H40M10			M10	50	8 000	120 000		10	167335	3,57
STI2-H45M6			M6	10	9 000	140 000		10	167336	4,09
STI2-H45M8	45	41	M8	25	9 000	140 000	1k/1,5k	10	167337	4,24
STI2-H45M10			M10	50	11 000	140 000		10	167338	4,27
STI2-H50M6			M6	10	11 000	120 000		10	167339	5,41
STI2-H50M8		46	M8	25	11 000	120 000	1k/1,5k	10	167340	5,69
STI2-H50M10	50		M10	50	11 000	120 000		10	167341	5,61
STI2-H50M12W		50	M12	85	12 500	160 000		10	167342	5,91
STI2-H60M8			M8	25	14 000	180 000		4	167343	6,79
STI2-H60M10	60	60	M10	50	14 400	180 000	1k/1,5k	4	167344	7,08
STI2-H70M10			M10	50	15 000	170 000		4	167345	9,98
STI2-H70M12	70	60	M12	85	18 000	170 000	1k/1,5k	4	167346	10,14
STI2-H75M12	75	50	M12	85	14 000	120 000	1k/1,5k	10	167347	10,39
STI2-H80M12	80	65	M12	85	18 000	> 200.000	1k/1,5k	3	167348	11,76
STI2-H100M12			M12	85	20 000	> 200.000		2	167349	15,58
STI2-H100M16	100	65	M16	200	20 000	> 200.000	1k/1,5k	2	167350	16,03

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: duroplastisches Polyester mit 20% Glasfaserverstärkung / thermosetting polyester reinforced with 20% fiberglass
flammgeschützt V0-UL94 / flame retardant
Gewindeeinsätze aus galv. Stahl / thread inserts made of galvanized steel
Temperaturbereich / temperature range: -40 - +130°C



GOGASHIELD STI 3

Typ type	H mm	SW mm	Gewinde thread	max. AnzMoment Nm max. tightening torque	max. Zugkraft N max. traction	max. Tragkraft N max. lifting capacity	Nennspannung V, AC/DC nominal voltage	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
STI3-H16M5-20	16	21	M5	6	2000	20 000	1k/1,5k	50	167360	1,74
STI3-H16M6-20			M6	6	2000	20 000		50	167361	1,74
STI3-H20M5-20-20	20	21	M5	6	2800	22 000	1k/1,5k	50	167362	1,75
STI3-H20M6-20			M6	8	2800	22 000		50	167363	1,75
STI3-H25M5-20			M5	6	3000	22 000		50	167364	1,91
STI3-H25M6-20	25	21	M6	8	3000	22 000	1k/1,5k	50	167365	1,91
STI3-H25M8-20			M8	25	3000	22 000		50	167366	2,10
STI3-H30M6-20	30	21	M6	10	3400	25 000	1k/1,5k	50	167367	2,12
STI3-H30M8-20			M8	25	3400	25 000		50	167368	2,06
STI3-H35M6-20	35	21	M6	10	3400	25 000	1k/1,5k	50	167369	2,06
STI3-H35M8-20			M8	25	3400	25 000		50	167370	2,12
STI3-H40M6-20	40	21	M6	10	3700	23 000	1k/1,5k	50	167371	2,34
STI3-H40M8-20			M8	25	3700	23 000		50	167372	2,54
STI3-H45M6-20	45	21	M6	10	3700	23 000	1k/1,5k	25	167373	2,43
STI3-H45M8-20			M8	25	3700	23 000		25	167374	2,60
STI3-H50M6-20	50	21	M6	10	3700	23 000	1k/1,5k	25	167375	2,52
STI3-H50M8-20			M8	25	3700	23 000		25	167376	2,77
STI3-H30M8-30	30	30	M8	25	6000	48 000	1k/1,5k	50	167377	2,56
STI3-H35M8-30	35	30	M8	25	6000	50 000	1k/1,5k	50	167378	2,92
STI3-H40M8-30	40	30	M8	25	6500	52 000	1k/1,5k	25	167379	3,27
STI3-H45M8-30	45	30	M8	25	7000	55 000	1k/1,5k	25	167380	3,38
STI3-H50M6-30	50	30	M6	10	7000	55 000	1k/1,5k	25	167381	3,27
STI3-H50M8-30			M8	25	8000	55 000		25	167382	3,42
STI3-H55M6-30	55	30	M6	10	8000	50 000	1k/1,5k	25	167383	3,38
STI3-H55M8-30			M8	25	8000	50 000		25	167384	3,57
STI3-H65M6-30	65	30	M6	10	8000	47 000	1k/1,5k	25	167385	3,57
STI3-H65M8-30			M8	25	7000	47 000		25	167386	3,96
STI3-H70M6-30	70	30	M6	10	7000	45 000	1k/1,5k	25	167387	3,96
STI3-H70M8-30			M8	25	7000	45 000		25	167388	4,45

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

Material / material: Polyamid 66 mit 30% Glasfaserverstärkung, halogenfrei / reinforced with 30% fiberglass, halogen-free
flammgeschützt V0-UL94 (960°C Glühdrahtprüfung) / flame retardant V0-UL94 (960°C glow wire test)
Gewindeeinsätze aus galv. Stahl / thread inserts made of galvanized steel

Temperaturbereich / temperature range: -40 - +130°C



GOGASHIELD STI 4

Typ type	H mm	SW mm	Gewinde thread	max. AnzMoment Nm max. tightening torque	max. Zugkraft N max. traction	max. Tragkraft N max. lifting capacity	Nennspannung AC/DC V nominal voltage	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
STI4-H15M4UL	15	14	M4	3	1 500	15 000	1k/1,5k	50	167500	1,73
STI4-H20M4UL			M4	3	2 000	20 000		50	167501	2,02
STI4-H20M5UL	20	17	M5	6	2 000	20 000	1k/1,5k	50	167502	2,04
STI4-H20M6UL			M6	8	2 500	20 000		50	167503	2,07
STI4-H25M5UL		25	M5	6	4 000	25 000	1k/1,5k	50	167504	2,22
STI4-H25M6UL		20	M6	10	4 000	25 000		50	167505	2,30
STI4-H30M6UL		30	M6	10	8 000	75 000	1k/1,5k	50	167506	4,03
STI4-H30M8UL		30	M8	25	8 000	75 000		50	167507	4,06
STI4-H35M6UL			M6	10	9 000	65 000		50	167508	4,25
STI4-H35M8UL		32	M8	25	9 000	65 000		50	167509	4,61
STI4-H35M10UL	35		M10	50	9 000	65 000	1k/1,5k	50	167510	4,84
STI4-H35M8WUL		40	M8	25	11 000	110 000		50	167511	6,03
STI4-H35M10WUL			M10	50	11 000	110 000		50	167512	6,00
STI4-H40M6UL			M6	10	13 000	75 000		50	167513	5,67
STI4-H40M8UL		32	M8	25	13 000	75 000		50	167514	5,69
STI4-H40M10UL	40		M10	50	13 000	75 000	1k/1,5k	50	167515	5,78
STI4-H40M8WUL		46	M8	25	15 000	120 000		50	167516	7,69
STI4-H40M10WUL			M10	50	15 000	120 000		50	167517	7,64
STI4-H45M6UL			M6	10	16 000	90 000		25	167518	6,16
STI4-H45M8UL		41	M8	25	16 000	90 000		25	167519	6,34
STI4-H45M10UL	45		M10	50	18 000	90 000	1k/1,5k	25	167520	7,14
STI4-H45M8WUL		50	M8	25	20 000	140 000		25	167521	8,65
STI4-H45M10WUL			M10	50	20 000	140 000		25	167522	9,37
STI4-H50M6UL			M6	10	15 000	100 000		50	167523	7,56
STI4-H50M8UL		36	M8	25	16 000	100 000		50	167524	7,75
STI4-H50M10UL	50		M10	50	18 000	100 000	1k/1,5k	25	167525	8,01
STI4-H50M10WUL		50	M10	50	20 000	130 000		25	167526	10,41
STI4-H50M12WUL			M12	85	20 000	130 000		25	167527	10,66
STI4-H55M10UL	55	55	M10	50	22 000	150 000	1k/1,5k	25	167528	12,38
STI4-H60M8UL		60	M8	25	22 000	150 000		25	167529	9,63
STI4-H60M10UL		54	M10	50	22 000	150 000	1k/1,5k	25	167530	9,74
STI4-H70M10UL		70	M10	50	22 000	180 000		25	167531	17,61
STI4-H70M12UL		65	M12	85	25 000	180 000	1k/1,5k	25	167532	17,61
STI4-H75M12UL		75	M12	85	20 000	120 000		25	167533	17,45
STI4-H75M16UL		50	M16	200	20 000	120 000	1k/1,5k	25	167534	19,58
STI4-H80M12UL	80	65	M12	85	25 000	180 000		25	167535	20,41
STI4-H100M12UL		100	M12	85	30 000	200 000	1k/1,5k	25	167536	25,74
STI4-H100M16UL		65	M16	200	30 000	200 000		25	167537	30,09

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 66 mit 30% Glasfaserverstärkung, halogenfrei / reinforced with 30% fiberglass, halogen-free
flammgeschützt V0-UL94(960°C Glühdrahtprüfung) / flame retardant V0-UL94 (960°C glow wire test)
Gewindeeinsätze aus galv. Stahl / thread inserts made of galvanized steel

Temperaturbereich / temperature range: -40 - +130°C



GOGASHIELD STI 5



Typ	H mm	SW mm	Gewinde	max. AnzMoment Nm	max. Zugkraft N	max. Tragkraft N	Nennspannung AC/DC V	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	wrench size	thread	max. tightening torque	max. traction	max. lifting capacity	nominal voltage	PU	/pc.		
STI5-H16M4-20	16	21	M4	3	2 000	42 000	1k/1,5k	50	167540	2,11
STI5-H16M5-20			M5	6	3 000	42 000		50	167541	2,05
STI5-H16M6-20			M6	6	3 500	42 000		50	167542	2,14
STI5-H20M5-20	20	21	M5	6	4 000	45 000	1k/1,5k	50	167543	2,33
STI5-H20M6-20			M6	8	4 500	45 000		50	167544	2,40
STI5-H25M4-20	25	21	M4	3	3 000	47 000	1k/1,5k	50	167545	2,46
STI5-H25M5-20			M5	6	4 000	47 000		50	167546	2,59
STI5-H25M6-20			M6	8	5 500	47 000		50	167547	2,51
STI5-H25M8-20			M8	25	5 500	47 000		50	167548	2,50
STI5-H30M5-20	30	21	M5	6	7 000	50 000	1k/1,5k	50	167549	2,41
STI5-H30M6-20			M6	10	7 000	50 000		50	167550	2,50
STI5-H30M8-20			M8	25	7 000	50 000		50	167551	2,52
STI5-H35M5-20	35	21	M5	6	7 000	50 000	1k/1,5k	50	167552	2,64
STI5-H35M6-20			M6	10	8 000	50 000		50	167553	2,74
STI5-H35M8-20			M8	25	8 000	50 000		50	167554	2,76
STI5-H40M5-20	40	21	M5	6	8 000	50 000	1k/1,5k	50	167555	2,95
STI5-H40M6-20			M6	10	8 000	50 000		50	167556	3,04
STI5-H40M8-20			M8	25	8 000	50 000		50	167557	3,07
STI5-H45M5-20	45	21	M5	6	8 000	47 000	1k/1,5k	25	167558	3,35
STI5-H45M6-20			M6	10	8 000	47 000		25	167559	3,30
STI5-H45M8-20			M8	25	8 000	47 000		25	167560	3,39
STI5-H50M5-20	50	21	M5	6	8 000	45 000	1k/1,5k	25	167561	3,64
STI5-H50M6-20			M6	10	8 000	45 000		25	167562	3,72
STI5-H50M8-20			M8	25	8 000	45 000		25	167563	3,75
STI5-H30M6-30	30	30	M6	10	1 000	70 000	1k/1,5k	50	167564	6,14
STI5-H30M8-30			M8	25	12 000	80 000		50	167565	6,14
STI5-H35M6-30	35	30	M6	10	11 000	75 000	1k/1,5k	50	167566	6,31
STI5-H35M8-30			M8	25	14 000	85 000		50	167567	6,25
STI5-H40M6-30	40	30	M6	10	11 000	75 000	1k/1,5k	25	167568	6,26
STI5-H40M8-30			M8	25	14 000	85 000		25	167569	6,32
STI5-H45M6-30	45	30	M6	10	12 000	90 000	1k/1,5k	25	167570	7,12
STI5-H45M8-30			M8	25	16 000	90 000		25	167571	7,48
STI5-H50M6-30	50	30	M6	10	12 000	80 000	1k/1,5k	25	167572	8,11
STI5-H50M8-30			M8	25	16 000	80 000		25	167573	8,28
STI5-H55M6-30	55	30	M6	10	11 000	75 000	1k/1,5k	25	167574	8,85
STI5-H55M8-30			M8	25	13 000	75 000		25	167575	8,85
STI5-H65M6-30	65	30	M6	10	9 500	70 000	1k/1,5k	25	167576	9,97
STI5-H65M8-30			M8	25	9 500	70 000		25	167577	9,87
STI5-H70M6-30	70	30	M6	10	9 000	65 000	1k/1,5k	25	167578	8,39
STI5-H70M8-30			M8	25	9 000	65 000		25	167579	8,39

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

GOGASHIELD DZP Kunststoff-Abstandshalter / plastic spacer

Material / material: Polystyrene

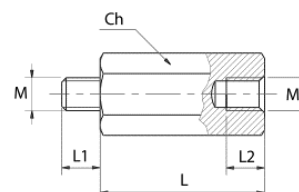
Selbstverlöschend / self-extinguishing: UL94-V2

Max. Betriebstemperatur / max. operating temperature: 90°C

Isolierungsspannung / isolation voltage: 1.000 V

Einsätze aus galvanisiertem Stahl / inserts made of galvanized steel

Typ	L	M	Ch	L1	L2	VPE	ArtNr	€
type	length	thread	mm	length	length	Stk. PU		/Stk. /pc.
DZP 15M5	15	M5					2565015070713M5	2,63
DZP 15M6	15	M6					2565015070713M6	2,72
DZP 20M5	20	M5					2565020070713M5	2,71
DZP 20M6	20	M6					2565020070713M6	2,77
DZP 30M5	30	M5					2565030070713M5	2,85
DZP 30M6	30	M6					2565030070713M6	3,05
DZP 45M5	45	M5	13	7	7	50	2565045070713M5	3,21
DZP 45M6	45	M6					2565045070713M6	3,28
DZP 55M5	55	M5					2565055070713M5	3,45
DZP 70M5	70	M5					2565070070713M5	3,52
DZP 70M6	70	M6					2565070070713M6	3,50
DZP 85M5	85	M5					2565085070713M5	3,63
DZP 120M5	120	M5					2565120070713M5	3,78
DZP 120M6	120	M6					2565120070713M6	3,84

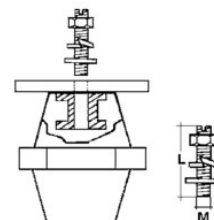


GOGASHIELD ISO Gewindestifte f. Isolatoren / screws f. isolators

Material / material: Stahl verzinkt Klasse 8.8 / zinc plated steel class 8.8

Bestehend aus / composed of: Mutter, Unterlegscheibe und Sprengring / nut, washer and retaining ring

Typ	L	M	VPE	ArtNr	€
type	length	thread	Stk. PU		/Stk. /pc.
ISO PM5x20	20	M5		256820M5	2,11
ISO PM6x30	30	M6		256830M6	2,21
ISO PM8x30	30	M8	25	256830M8	2,67
ISO PM8x35	35	M8		256835M8	2,87
ISO PM10x40	40	M10		256840M10	3,29
ISO PM12x50	50	M12		256850M12	3,75



GOGASHIELD TFP/TMP Kunststoff-Knöpfe / plastic knobs

Material / material: Polystyrene

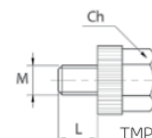
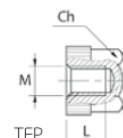
Selbstverlöschend / self-extinguishing: UL94-V2

Max. Betriebstemperatur / max. operating temperature: 90°C

Isolierungsspannung / isolation voltage: 1.000 V

Einsätze Außengewinde aus galvanisiertem Stahl / inserts outer thread made of galvanized steel

Typ	M	Gewinde- typ	Ch	L	VPE	ArtNr	€
type	thread	thread type	mm	length	Stk. PU		/Stk. /pc.
TFP M5	M5	innen	11	8	50	2569S0811M5	0,64
TFP M6	M6					2569S0811M6	1,52
TMP M5	M5	außen	11	8	50	2569L0811M5	1,88
TMP M6	M6					2569L0811M6	1,88



TFP

TMP

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 /

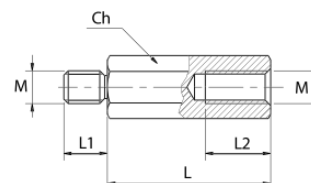
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGASHIELD DZM Metallische Abstandshalter / metallic spacer

Hexagonales Profil / hexagonal profile

Material / material: Stahl verzinkt / zinc plated steel class
Zugfestigkeit / tensile strength: 500N/mm²

Typ	L	M	Ch	L1	L2	VPE	ArtNr	€
type	length	thread	Schlüsselweite wrench size	length	length	Stk. PU		/Stk. /pc.
DZM 10M4	10	M4	7	8	6	100	2566010080607M4	0,75
DZM 10M5	10	M5	8	8	6	100	2566010080608M5	0,76
DZM 10M6	10	M6	10	10	6	100	2566010100610M6	0,85
DZM 15M4	15	M4	7	8	10	100	2566015081007M4	0,75
DZM 15M5	15	M5	8	8	6	100	2566015080608M5	0,79
DZM 15M6	15	M6	10	10	10	100	2566015101010M6	0,91
DZM 20M3	20	M3	6	6	10	100	2566020061006M3	1,36
DZM 20M4	20	M4	7	8	10	100	2566020081007M4	0,77
DZM 20M5	20	M5	8	8	10	100	2566020081008M5	0,81
DZM 20M6	20	M6	10	10	12	100	2566020101210M6	1,01
DZM 20M8	20	M8	13	14	14	100	2566020141413M8	1,28
DZM 25M4	25	M4	7	8	10	100	2566025081007M4	0,85
DZM 25M5	25	M5	8	8	10	100	2566025081008M5	0,86
DZM 25M6	25	M6	10	10	12	100	2566025101210M6	1,05
DZM 25M8	25	M8	13	14	14	50	2566025141413M8	1,41
DZM 30M4	30	M4	7	8	10	50	2566030081007M4	0,86
DZM 30M5	30	M5	8	8	10	50	2566030081008M5	0,92
DZM 30M6	30	M6	10	10	12	50	2566030101210M6	1,10
DZM 30M8	30	M8	13	14	14	50	2566030141413M8	1,45
DZM 35M4	35	M4	7	8	10	50	2566035081007M4	0,90
DZM 35M5	35	M5	8	8	10	50	2566035081008M5	0,96
DZM 40M4	40	M4	7	8	10	50	2566040081007M4	0,91
DZM 40M5	40	M5	8	8	10	50	2566040081008M5	0,98
DZM 40M6	40	M6	10	10	12	50	2566040101210M6	1,30
DZM 40M8	40	M8	13	14	14	50	2566040141413M8	1,65
DZM 50M4	50	M4	7	8	10	50	2566050081007M4	0,96
DZM 50M5	50	M5	8	8	10	50	2566050081008M5	1,05
DZM 50M6	50	M6	10	10	12	50	2566050101210M6	1,29
DZM 50M8	50	M8	13	14	14	50	2566050141413M8	1,83
DZM 60M4	60	M4	7	8	10	50	2566060081007M4	1,01
DZM 60M5	60	M5	8	8	10	50	2566060081008M5	1,11
DZM 60M6	60	M6	10	10	12	50	2566060101210M6	1,38
DZM 70M4	70	M4	7	8	10	25	2566070081007M4	1,17
DZM 70M5	70	M5	8	8	10	25	2566070081008M5	1,27
DZM 70M6	70	M6	10	10	12	25	2566070101210M6	1,59
DZM 70M8	70	M8	13	14	14	25	2566070141413M8	2,31
DZM 80M5	80	M5	8	8	10	25	2566080081008M5	1,34
DZM 80M6	80	M6	10	10	12	25	2566080101210M6	1,69
DZM 90M4	90	M4	7	8	10	25	2566090081007M4	1,26
DZM 90M5	90	M5	8	8	10	25	2566090081008M5	1,41
DZM 90M6	90	M6	10	10	12	25	2566090101210M6	1,78
DZM 100M6	100	M6	10	10	12	25	2566100101210M6	1,89



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

GOGATool Abisolierzange Outlet Special 20 / wire stripper

Mit der Abisolierzange Outlet Special 20 ist das Erstellen eines Kabelausschnittes für Schirmanschluss-Systeme, Potentialausgleiche und Erdungen in wenigen Handgriffen erledigt. Ein Kabelausschnitt kann an jeder beliebigen Stelle des Kabels herausgenommen werden. Mit der Outlet Special 20 können unterschiedliche Kabeltypen, wie z.B.: NYM-Kabel, Coaxial-Kabel sowie geschirmte Mess-, Kontroll- und Steuerleitungen bearbeitet werden. /

With the wire stripper Outlet Special 20 you can easily create a cable cutout for shield connection systems, potential compensators or grounding. A cable cutout can be removed at any point of the cable. Different cable types such as NYM-cables, coaxial cables or shielded measuring, testing or control cables can be edited with the Outlet Special 20.

Kabel in die Zange einlegen und Längsschnitt produzieren /

insert the cable into the clamp and produce a longitudinal cut

An den Enden des Längsschnittes jeweils einen Rundschnitt ausführen /

make a round cut at both endings of the longitudinal cut

Kabelummantelung an den Schnittstellen entfernen /

remove the cable sheath at the interfaces

Kabelausschnitt ist freigelegt und kann nun weiterbearbeitet werden /

cable cutout is now exposed

Kabeldurchschnitt für Rundschnitt / cable average for round cut: 6,9 – 9,5 mm

Abisolierlänge / stripping length: 20 mm

Gewicht / weight: 100 g

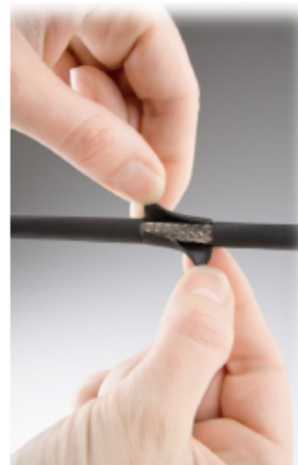
Max. Schnittlänge der Isolierung / max. cutting length of the isolation: 1,4 mm



Längsschnitt



Rundschnitt links und rechts vom Längsschnitt durch 1/4 Drehbewegung der Zange



Kabelsequenz freilegen



Typ	ArtNr	€/Stk.
type		/pc.
Outlet Special 20	12800147	81,90

Tipp:
Die Kabelummantelung kann auch mit der Zangenspitze abgegriffen werden /
The cable sheathing can also be tapped with the forceps tip.

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

GOGASHIELD FB Flachbänderder / flat conductor earthing



Aus verzinnem Kupfer mit beidseitig angepressten Kontakten /

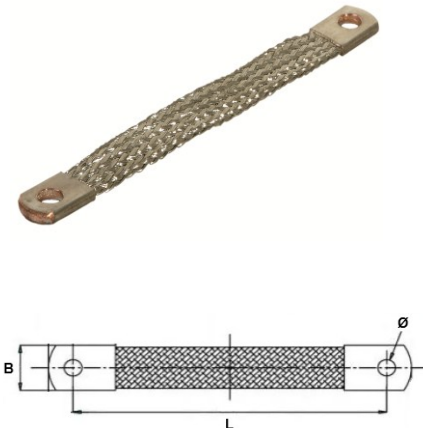
tinned copper with both sides pressed contacts

Die abgerundete Kopfform ermöglicht eine sehr einfache Montage und Justierbarkeit auf kleinstem Raum /
the rounded head shape allows a very simple montage and adjustability in a very small area.

Extra-flexibles Kupfergeflecht / extra flexible copper braiding: 0,11mm

Zulassung / approval: cULus

Typ type	Querschnitt mm ² cross section	Länge L mm length	Loch-Ø mm hole	Breite B mm width	Kupferzahl kg/100 copper index	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
FB 070-06-05	6	70	5	10	1,3	180051-050070	2,64
FB 200-06-07		200	7	10	2,1	180051-070200	3,96
FB 300-06-07	6	300	7	10	2,2	180051-070300	4,30
FB 500-06-07		500	7	10	3,1	180051-070500	4,96
FB 250-10-05	10	250	5	15	2,9	180052-050250	3,21
FB 150-10-07		150	7	15	1,9	180052-070150	2,54
FB 200-10-07	10	200	7	15	2,2	180052-070200	2,84
FB 300-10-07		300	7	15	3,2	180052-070300	3,33
FB 100-10-09		100	9	15	1,7	180052-090100	2,45
FB 150-10-09		150	9	15	1,9	180052-090150	2,57
FB 200-10-09	10	200	9	15	2,2	180052-090200	2,81
FB 250-10-09		250	9	15	2,7	180052-090250	3,09
FB 300-10-09		300	9	15	3,3	180052-090300	3,34
FB 400-10-09		400	9	15	4,2	180052-090400	5,50
FB 150-10-11	10	150	11	15	1,9	180052-110150	2,54
FB 100-16-07		100	7	17	1,9	180053-070100	2,66
FB 200-16-07	16	200	7	17	3,3	180053-070200	3,51
FB 300-16-07		300	7	17	5,1	180053-070300	4,35
FB 400-16-07		400	7	17	6,7	180053-070400	6,11
FB 100-16-09		100	9	17	1,9	180053-090100	2,66
FB 150-16-09		150	9	17	2,7	180053-090150	3,22
FB 200-16-09		200	9	17	3,5	180053-090200	3,47
FB 250-16-09	16	250	9	17	4,3	180053-090250	4,15
FB 300-16-09		300	9	17	5,1	180053-090300	4,53
FB 400-16-09		400	9	17	6,7	180053-090400	6,11
FB 500-16-09		500	9	17	8,3	180053-090500	6,14
FB 600-16-09		600	9	17	9,9	180053-090600	7,06
FB 100-25-09		100	9	21	2,9	180054-090100	3,63
FB 200-25-09	25	200	9	21	5,4	180054-090200	4,98
FB 300-25-09		300	9	21	7,9	180054-090300	6,69
FB 500-25-09		500	9	21	12,9	180054-090500	8,85
FB 100-35-11		100	11	21	4,0	180055-110100	4,29
FB 200-35-11	35	200	11	21	7,4	180055-110200	6,22
FB 300-35-11		300	11	21	11,0	180055-110300	8,13
FB 200-50-09	50	200	9	29	12,0	180056-090200	10,86
FB 100-50-11		100	11	29	6,5	180056-110100	7,75
FB 200-50-11	50	200	11	29	11,7	180056-110200	10,18
FB 300-50-11		300	11	29	16,5	180056-110300	12,97
FB 500-50-11		500	11	29	26,2	180056-110500	17,83
FB 250-50-13	50	250	13	29	13,2	180056-130250	11,33
FB 350-50-13		350	13	29	18	180056-130350	13,23
FB 500-75-11	75	500	11	37	38,5	180057-110500	25,06



**Auch mit grün/gelbem
 Schrumpfschlauch lieferbar /
 also available with green/yellow shrink
 tube**

Preise gültig ab 01.01.2026 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 **excl. CU-surcharge** and 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

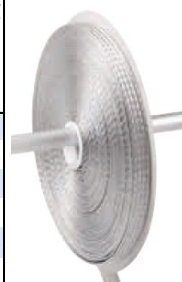
GOGASHIELD FB-R Flachband verzinnt endlos auf Rolle / tinned flat conductor endless on roll

Extra-flexibles Kupfergeflecht / extra flexible copper braiding

Material / material: Kupfergeflecht 99,9% ASTMB49/98, EN1977 verzinnt / tinned copper braid

Norm / standard: ASTM B33

Typ	Querschnitt mm ² type cross section	Großspule / big roll					Kleinspule / small roll				
		Drahtdurch- messer mm wire diameter	Abmess- ungen mm dimensions	VPE m PU	ArtNr part no.	€/m	Drahtdurch- messer mm wire diameter	Breite mm width	VPE m PU	ArtNr part no.	€/m
FB-R 04	4	0,15	10 x 1	100	180050	4,13	0,1	-	50	180050.50	3,83
FB-R 06	6	0,15	12 x 1	100	180051	6,19	0,1	-	50	180051.50	6,45
FB-R 10	10	0,2	15 x 1,5	100	180052	6,61	0,2	10	25	180052.25	12,01
FB-R 16	16	0,2	19 x 2,5	100	180053	10,53	0,2	16	25	180053.25	16,56
FB-R 25	25	0,2	25 x 3	100	180054	16,45	0,2	20/23	25	180054.25	29,35
FB-R 35	35	0,2	25 x 4	100	180055	23,05	0,2	25	25	180055.25	49,74
FB-R 50	50	0,2	30 x 5	50	180056	32,96	0,2	30/35	25	180056.25	76,30



GOGAPIN KS-RKFB Kabelschuh für Flachbänderder /
cable lug for flat conductor earthing

Material / material: Kupfer ETP verzinnt / tinned copper ETP

Typ	Querschnitt mm ² type cross section	Loch hole	VPE Stk. PU	ArtNr part no.	€/100 Stk. /100 pcs.
KS-RKFB-1006	10	M6	10	129018010006	1272,00
KS-RKFB-1008		M8		129018010008	1272,00
KS-RKFB-1010		M10		129018010010	1272,00
KS-RKFB-1606	16	M6	10	129018016006	1272,00
KS-RKFB-1608		M8		129018016008	1272,00
KS-RKFB-1610		M10		129018016010	1272,00
KS-RKFB-2508	25 + 35	M8	10	129018025008	2449,00



GOGATOOL FB-PR Presseinsatz für Flachbandkabelschuh /
press insert for flat conductor cable lug

Passendes Presswerkzeug siehe / suitable crimping tools see GOGATOOL Katalog

Typ	für Querschnitt mm ² type cross section	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
FB-PR-10	10	128066010	388,00
FB-PR-16	16	128066016	437,00
FB-PR-25	25+35	128066025	517,00

Nettopreise /
net prices



GOGASHIELD Schutzleiterdraht / protective conductor wire

Mit beidseitigen Ringkabelschuhen M8 / with both-sided ring cable lugs

Farbe des PVC-Mantels / color of PVC mantle: grün-gelb / green yellow

Typ	Querschnitt mm ² type cross section	Länge mm length	Ringkabelschuh Norm ring cable lug	ArtNr part no.	€/Stk. /pcs.
EK 17004	4	170	M8	180000-080170	a. A.
EK 17006	5	170		180001-080170	5,03
EK 17016	16	170		180003-080170	a. A.
EK 17025	25	170		180004-080170	a. A.
EK30004	4	300	M8	180000-080300	a. A.
EK30006	6	300		180001-080300	5,78
EK30016	16	300		180003-080300	8,23
EK30025	25	300		180004-080300	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



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

GOGASHIELD RL hochflexible Rundlitze silikonumspritzt /
highly flexible copper cables silicone coated

Material Leiter / material conductor: Kupfer ETP1 DIN13602 weichgeglüht / *annealed blank copper ETP*

Material Isolation / material insulation: Silikon - ca. 60 Shore A / *silicone - approximately 60 shore A*

Eigenschaften Isolation / insulation properties: hochflexibel, schwer entflammbar, halogenfrei, selbstverlöschend /
highly flexible, halogen-free, flame retardant, self-extinguishing

Isolationswandstärke / insulation thickness: bis / *up to* 25 mm²: 2,3 mm, 25 -240 mm²: 2,5 mm

Farbe / colour: transparent / *transparent*

Allgemein / general: sehr gute Lichtbogen - u. Kriechstromfestigkeit, gute UV- u. Ozonbeständigkeit /
excellent arc and creep resistance, good UV- and ozone resistance

Zugfestigkeit vor Alterung / tensile strength before aging: 8,3 MPa

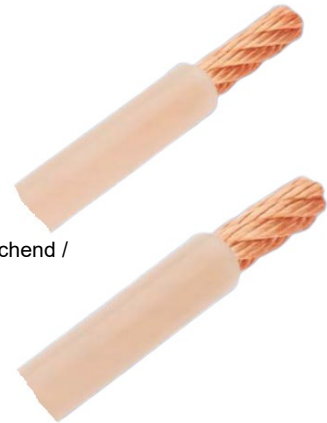
Reißdehnung vor Alterung / elongation at break before aging: 300%

Durchschlagsfestigkeit / dielectric strength: 20 kV/mm

Prüfspannung / test voltage: 10 kV

Nennspannung / nominal voltage: 4-6mm²: U₀/U 1,5/1,5 kV, 10-300 mm²: U₀/U 1,8/3 kV

Temperaturbereich / temperature range: dauernd / *permanent*: 50-180°C, kurzzeitig / *short-term*: 250-300°C (LötKolbenberührung / *soldering iron contact*)



Typ	Quer- schnitt mm²	Abmess. in mm / <i>dimensions in mm</i>	Leiteraufbau	Außen-ø	Strombelastung b. T. in °C am Leiter				Gewicht kg / m	VPE m	ArtNr	€
					A							
					45°	90°	100°	130°				
<i>type</i>	<i>cross section</i>		<i>diameter x nr. of wires</i>	<i>outer ø</i>	<i>current load in dependence of heat</i>				<i>weight</i>	<i>PU</i>	<i>part no.</i>	<i>/m.</i>
RL 04	4		1036 x 0,07	4,8	30	55	60	70	0,04	100	180030	4,76
RL 06	6		1568 x 0,07	5,6	40	70	78	90	0,06	100	180031	7,16
RL 10	10		2562 x 0,07	8,5	50	98	107	120	0,10	100	180032	11,24
RL 16	16		4116 x 0,07	10,0	70	132	143	160	0,16	100	180033	15,38
RL 25	25		3234 x 0,10	12,0	95	176	187	215	0,25	100	180034	25,34
RL 35	35		4508 x 0,10	13,8	115	218	230	260	0,35	100	180035	31,68
RL 50	50		6468 x 0,10	15,5	145	276	287	325	0,50	100	180036	36,41
RL 70	70		8967 x 0,10	18,0	175	347	352	400	0,70	100	180037	52,40
RL 95	95		12201 x 0,10	20,0	215	416	425	485	0,95	100	180038	59,00
RL 120	120		15435 x 0,10	21,5	245	488	495	560	1,20	100	180039	69,30
RL 150	150		19404 x 0,10	23,5	285	566	575	640	1,50	100	180040	83,30
RL 185	185		23580 x 0,10	26,0	320	644	655	730	1,85	100	180041	104,60
RL 240	240		30600 x 0,10	28,5	380	775	790	855	2,40	100	180042	131,70
RL 300	300		38200 x 0,10	32,5	435	898	915	985	3,00	100	180043	173,00

**Auf Anfrage hochflexiblen Rundlitzen mit
 Abschirmung lieferbar /**
**highly flexible round strands with shielding available
 on request**

Preise gültig ab 01.01.2026 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 **excl. CU-surcharge** and 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

Dieses Metallgeflecht eignet sich vor allem bei Anwendungen, in welchen hochwertige Abschirmwerte für elektromagnetische Felder verlangt werden und/oder hohe Temperaturbereiche erreicht werden. / This metal mesh is suitable for Applications where high shielding values for electromagnetic fields are required and/or high Temperature ranges are achieved.

Material / material: feinste verzinnzte Kupferlitzen / finest tinned copper

Temperaturbereich / temperature range: -75°C - +450°C

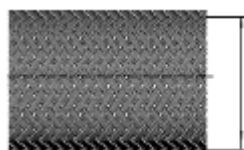
Schirmwerte / shielding values: 65-75 dB @ 100 Mhz

Überdeckung / coverage: Nennweite / nominal size 4-15 = 90%; Nennweite / nominal size 20-50 = 95%

Das Geflecht wird mit einem PVC-Stützschauch geliefert (ausgenommen Nennweite 40 & 50). / The braid is delivered with a PVC support hose (except nominal size 40 & 50).

GOGASHIELD MBS Abschirmgeflecht / shielding

Typ type	Nennweite nominal size	Querschnitt mm ² cross-section	Einsatzbereich Ø mm application	Gewicht kg/100m weigh	VPE m PU	Art. Nr.	€ /m /m
MBS-04090	4	1,5	3 - 5	1,8	100	242301	3,02
MBS-06090	6	2,2	4,5 - 7	2,6	100	242302	3,22
MBS-10090	10	3,5	7 - 12	4,1	100	242303	5,93
MBS-12090	12	4,5	11 - 13	5,1	100	242304	8,65
MBS-15090	15	5,9	13 - 18	7	100	242305	8,65
MBS-20095	20	8,5	16 - 38	8,9	50	242306	14,74
MBS-25095	25	11	22 - 38	12,1	50	242307	17,87
MBS-30095	30	17	27 - 40	18,8	50	242308	23,00
MBS-35095	35	17	30 - 50	19,1	50	242309	25,86
MBS-40095	40	17	35 - 60	19,1	50	242310	33,06
MBS-50095	50	35,6	45 - 65	40,1	25	242311	61,90



D max = grösster Einsatzbereich
D max = biggest application range



Nenngrösse
Nominal Size



D min = unterster Einsatzbereich
D max = lowest application range

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

**GOGACON GSG V0 EMI- Cu/Sn geschlitzter Geflechtschlauch halogenfrei /
slitted braided sleeve halogen-free**

- **Selbstschließende Konstruktion / self closing construction**
- **Keine Demontage von Steckern und Anschlüssen notwendig /
no disassembly of plugs and connections necessary**
- **Hochwertiger EMV-Schutz / high-quality EMC protection**

Material / material: Cu/Sn Metal (EN 13602)

Brandklasse / flammability: UL94 V0 / UL94 V0

Farben / colours: hellgrau / light grey

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis +125°C

Zulassung / approval: EN45545-2

EMI Abschirmung / emi shielding: RO= 6 mΩ (max.)

Lt= 1,2 nH/m

**Zulassung für die Bahntechnik nach /
approval for rail technology according to
EN 45545-2**

Typ type	Bündel-Ø *max. mm bundle-Ø	VPE m PU	hellgrau ArtNr light grey	€ /m /m
GSG-V0-8-EMI-Cu/Sn	8	250	240321EMI	32,89
GSG-V0-13-EMI-Cu/Sn	13	175	240322EMI	45,08
GSG-V0-19-EMI-Cu/Sn	19	125	240323EMI	59,10
GSG-V0-25-EMI-Cu/Sn	25	75	240324EMI	68,80
GSG-V0-32-EMI-Cu/Sn	32	50	240326EMI	84,40
GSG-V0-38-EMI-Cu/Sn	38	35	240327EMI	99,50
GSG-V0-45-EMI-Cu/Sn	45	35	240328EMI	123,90



Der GSEMV ist ein hochflexibler leichtgewichtiger Geflechtsschlauch aus Polyamid 6.6. Durch die Beschichtung mit reinem Silber werden Abschirmwerte bis zu 54 dB erreicht. Dieser geflochtene Schlauch ist leicht zu montieren und passt sich konvexen Formen an. Kabelausgängen können einfach durch das Geflecht geführt werden, ohne den Schlauch zu schneiden. /

The GSEMV is a highly flexible lightweight braided tube made of polyamide 6.6. By coating with pure silver shielding values can be achieved up to 54 dB. This braided tube is easy to install and adapts to convex shapes. Cable outputs can easily be passed through the mesh, without cutting the tube.

GOGACON GSEMV EMV beschichteter Geflechtsschlauch / EMC coated braided sleeve

Material / material: Polyamid 6.6 halogenfrei / halogen-free

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +160°C

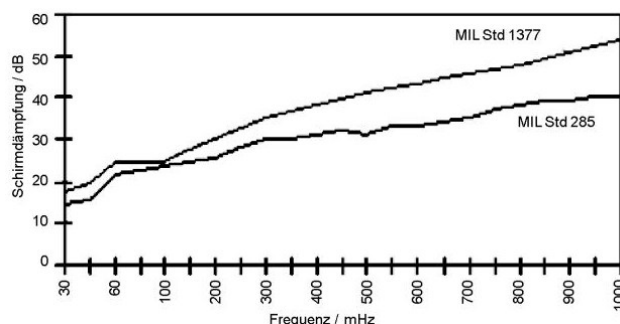
Reißkraft / tensile force: ca 2,1 kG/Monofilament / approx. 2,1 kG/monofilament

Durchmesser Monofilament / diameter monofilament: 0,27 +- 0,03 mm

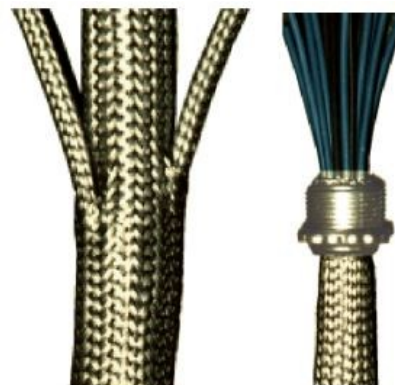
Mindestbiegeradius / min. bending radius: 1 mm

Farbe / color: metallisch silber / metallic silver

Oberflächenwiderstand / surface resistivity: < 0,5 Ω



Typ type	Durchmesser mm diameter	Flachmaß mm flat dimension	Anzahl Monofilamente number of monofilamentes	VPE m PU	ArtNr	€ /m. /m.
GSEMV-4	1,5-4	4	48	100	240340	4,78
GSEMV-5	3-6	5	64	100	240341	6,68
GSEMV-12	7-15	11	120	100	240342	11,45
GSEMV-26	16-26	20	192	100	240343	18,02
GSEMV-30	24-36	30	292	50	240344	25,92
GSEMV-45	32-47	45	384	50	240345	37,77
GSEMV-55	32-58	51	480	50	240346	46,09
GSEMV-65	32-68	57	600	50	240347	57,10
GSEMV-80	32-85	61	720	25	240348	75,00
GSEMV-100	50-115	95	960	25	240349	94,90



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

GOGASHIELD EBU Erdungsbandschelle Universal / universal grounding strap clamp

Anschlussquerschnitt / cross-sectional area: 2,5 - 16 mm²

Spannband / strap: V2A

Spannteil / clamping part: Bandstahl / strip steel

Trägerteil / carrier part: verzinkt, chromatiert / galvanized, chromated

Für die Anwendung in trockenen Innenräumen bestimmt! / Designed for using in dry rooms!

Typ type	Länge mm length	für Rohre Zoll for pipes	für-Ø mm for-Ø	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
EBU 0	136	1/8" - 3/8"	8-18	10	167200	1,57
EBU 1	209	1/8" - 1 1/12"	8-50	10	167201	2,29
EBU 2	428	1,8" - 4"	8-114	10	167202	2,54
EBU 3	605	1/8" - 6"	8-165	10	167203	2,91



GOGASHIELD EBE Erdungsbandschelle Edelstahl / stainless steel grounding strap clamp

Anwendung / application: verzinkte Stahl- und Kupferrohre / galvanized steel and copper pipes

Anschlussquerschnitt / cross-sectional area: 2,5 - 16 mm²

Spannband / strap: V2A

Trägerteil / carrier part: V2A

Für die Anwendung in feuchten und nassen Räumen! / Designed for using in moist and wet rooms!

Hält einer starken korrosiven Beanspruchung stand / can be used for a strong corrosive stress

Auch für ungeschützten Außeneinsatz verwendbar / also suitable for using in unprotected outdoor areas

Typ type	Länge mm length	für Rohre Zoll for pipes	für-Ø mm for-Ø	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
EBE 0/ES	136	1/8" - 3/8"	8-18	10	167210	2,41
EBE 1/ES	209	1/8" - 1 1/12"	8-50	10	167211	2,99
EBE 2/ES	428	1,8" - 4"	8-114	10	167212	3,49
EBE 3/ES	605	1/8" - 6"	8-165	10	167213	3,72



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

GOGASHIELD RS-CU Erdungsrohrschelle / grounding pipe clamp

Material / material: Kupfer vernickelt / nickel-plated copper

Leitungsanschluss / line connection: 2,5 – 16 mm²

Nur auf Cu-Rohren anwenden! / Designed for using on Cu-pipes!

Stanz- und Drehteile entgratet, RoHS konform / deburred stamped and turned parts, RoHS conform

Typ type	für Rohre Zoll for Pipes	für-Ø mm for- Ø	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
RS-CU 1/8	1/8"	8-10	10	167220	4,21
RS-CU 1/4	1/4"	10-13,5	10	167221	4,40
RS-CU 3/8	3/8"	15-18	10	167222	4,48
RS-CU 1/2	1/2"	18-22	10	167223	4,85
RS-CU 3/4	3/4"	24-28	5	167224	5,28
RS-CU 1	1"	30-36	5	167225	6,03



GOGASHIELD RS-FE Erdungsrohrschelle / grounding pipe clamp

Material / material: Bandstahl, verzinkt und chromatiert / galvanized and chromated strip steel

Leitungsanschluss / line connection: 2,5 – 16 mm² / 2,5 up to 16 mm²

Anwendung nur in trockenen Räumen auf verzinkten Rohren! / Designed for using on galvanized pipes in dry rooms!

Typ type	für Rohre Zoll for Pipes	für-Ø mm for- Ø	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
RS-FE 1/4	1/4"	10-13,5	10	167230	2,80
RS-FE 3/8	3/8"	15-18	10	167231	3,13
RS-FE 1/2	1/2"	18-22	10	167232	3,30
RS-FE 3/4	3/4"	24-28	5	167233	3,64
RS-FE 1	1"	30-36	5	167234	4,04



GOGASHIELD RS-D Erdungsrohrschelle / grounding pipe clamp

Material / material: Zinkdruckguss / zinc die cast

Mit Drahtschutzbügel für Leitungsquerschnitte bis 25 mm² / with wire protection for wire cross sections up to 25 mm²

Anwendung nur in trockenen Räumen auf verzinkten Rohren! / Designed for using on galvanized pipes in dry rooms!

Typ type	für Rohre Zoll for Pipes	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
RS-D 1/4	1/4"	10	167240	2,88
RS-D 3/8	3/8"	10	167241	3,00
RS-D 1/2	1/2"	10	167242	3,13
RS-D 3/4	3/4"	10	167243	3,30
RS-D 1	1"	10	167244	3,46
RS-D 1 1/4	1 1/4"	10	167245	3,82
RS-D 1 1/2	1 1/2"	10	167246	4,64
RS-D 1 3/4	1 3/4"	10	167247	4,04
RS-D 2	2"	10	167248	4,48



GOGASHIELD RS-MS Erdungsrohrschelle / grounding pipe clamp

Material / material: Verzinntes Messing / tin plated brass

Kabel parallel und rechtwinklig verwendbar / cable can be used parallel and perpendicular

Typ type	für Rohre Zoll for Pipes	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
RS-MS 3/4	3/8"-3/4"	10	167253	11,03
RS-MS 1	3/4"-1"	10	167254	12,24
RS-MS 1 1/2	1 1/4"-1 1/2"	10	167256	13,78



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



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



GOGAFIX EMV metrisch / EMC metric

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	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 <i>thread size</i>	Klemmbereich in mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	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 <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>	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 <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. /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)*: Edelst. / *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 <i>thread size</i>	Klemmbereich in mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	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

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 uncompl. installation of a shielded cable. This means that unnecessary proc. 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

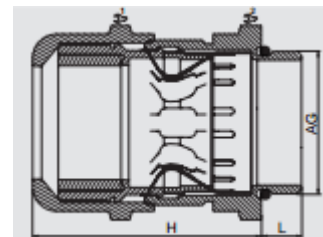
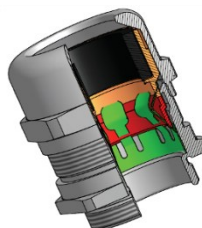
Material O-Ring / o-ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

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

Zulassungen / approval: UL

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262



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 Strom-ableitungseigenschaften 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 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

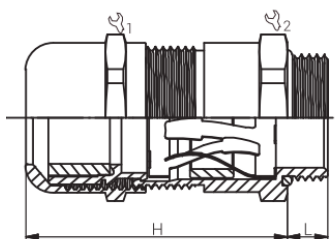
Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar, IP69

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

 Durchgehender Schirm /
 continuous shield

GOGAFIX EMV3 Verschraubungen für Kabel und Leitungen mit Schirmung, zur schnellen und einfachen EMV-Verbindung d. Schirmgeflechts über d. Kontaktfeder & d. Zwischenstutzen m. 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

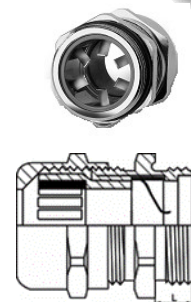
Material O-Ring / o-ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

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

Zulassungen / approval: UL

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262



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. Der Schirm endet in der Verschraubung und wird mit dem Kunststoffeinsatz auf den Verschraubungsboden gedrückt.

GOGAFIX EMC2 glands for cables with shielding; with contact spring for continuous cable shield. The screen ends up in the gland and is pressed with the plastic insert on the gland bottom.

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

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

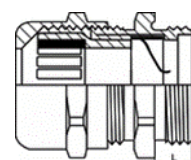
Material O-Ring / o-ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

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

Zulassungen / approval: UL

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262



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

GOGAFIX GMEMV1 Gegenmuttern metrisch / EMC locknuts metric

Anschluss- gewinde thread size	Schlüssel- weite spanner size	Höhe mm height	Außen-ø mm outside-ø	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
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 thread size	Schlüssel- weite spanner size	Höhe mm height	Außen-ø mm outside-ø	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
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 thread size	Kabelschirm Ø mm cable shield	Schlüssel- weite spanner size	Gesamtlänge mm height	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
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 /

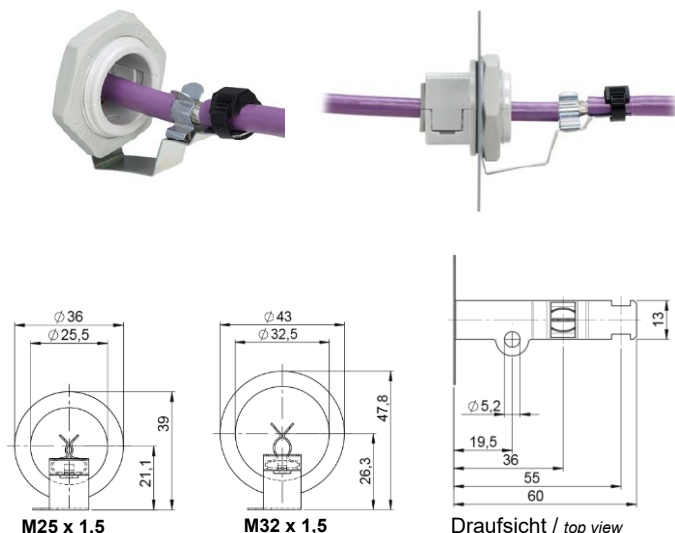
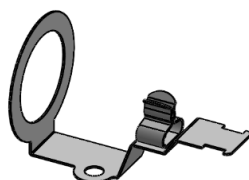
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASHIELD EMV Schirmbügel / EMC shield bracket

Zur Schirmbefestigung und Zugentlastung an runden Kabeleinführungen mit Gewinde M25/32 /
for fixing shield earthing and strain relief on round cable glands with thread M25/32

Material / material: Stahlblech, galvanisch verzinkt / galvanically zinc plated sheet steel

für Gewindegröße for thread size	Schirmdurchmesser mm shield diameter	VPE Stk. PU	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
M25 x 1,5	1,5-3	5	166213-03	7,84
	3-6		166213-06	
	6-8		166213-08	
	8-11		166213-11	
M32 x 1,5	1,5-3	5	166214-03	7,93
	3-6		166214-06	
	6-8		166214-08	
	8-11		166214-11	

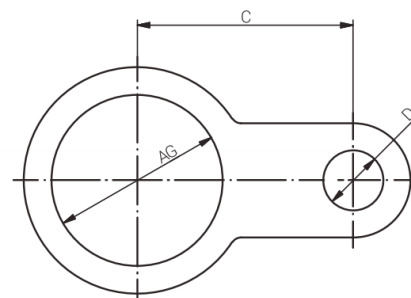


GOGASHIELD EL Erdungslaschen für Verschraubungen / earthing brackets for glands

Material / material: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Typ type	für Gewinde for thread	D mm	C mm	Stärke mm thickness	VPE Stk. PU	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
EL16	M 16	6,9	31,8	1,5	1	235862	0,69
EL20	M 20	6,9	33	1,5	1	235863	0,69
EL25	M 25	6,9	36,5	1,5	1	235864	1,09
EL32	M 32	11,8	42,5	1,5	1	235865	1,60
EL40	M 40	13,5	45,4	1,5	1	235866	2,57
EL50	M 50	13,5	58,1	1,5	1	235867	4,91
EL63	M 63	13,5	66,8	1,5	1	235868	6,39
EL75	M 75	13,5	73	1,5	1	235869	5,31
EL80	M 80	13,5	73	1,5	1	235870	26,74
EL85	M 85	13,5	90	2,0	1	235871	90,50
EL90	M 90	13,5	90	2,0	1	235872	49,39
EL100	M 100	13,5	112	2,0	1	235873	99,60

**Für den Erdungsanschluss von
Metallverschraubungen in
Kunststoffgehäusen /
for grounding connection of metal cable
glands in plastic housings**



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-KT-klein Teilbare EMV-Kabeldurchführungstüllen /
divisible small emc cable entry grommets

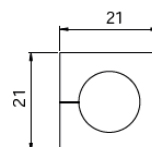
Material / material: Elastomere, leitfähig, halogenfrei, silikonfrei / *elastomere, conductiv, halogen-free, silicone-free*

Abmessungen / dimensions: 21x21x19 mm LxBxH / LxWxH

Brandklasse / fire class: UL94-HB

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +80°C

Typ type	Klemmbereich mm clamping range	VPE Stk. PU	ArtNr schwarz black	€/Stk. /pc.
EMV-KT 2	2-3	5	233400EMV	3,38
EMV-KT 3	3 - 4	5	233401EMV	
EMV-KT 4	4 - 5	5	233402EMV	
EMV-KT 5	5 - 6	5	233403EMV	
EMV-KT 6	6 - 7	5	233404EMV	
EMV-KT 7	7 - 8	5	233405EMV	
EMV-KT 8	8 - 9	5	233406EMV	
EMV-KT 9	9 - 10	5	233407EMV	
EMV-KT 10	10 - 11	5	233408EMV	
EMV-KT 11	11 - 12	5	233409EMV	
EMV-KT 12	12 - 13	5	233410EMV	
EMV-KT 13	13 - 14	5	233411EMV	
EMV-KT 14	14 - 15	5	233412EMV	
EMV-KT 15	15 - 16	5	233413EMV	
EMV-BTK	Blindtülle / blind module	5	233429EMV	



GOGAFIX EMV-KT-groß Teilbare EMV-Kabeldurchführungstüllen /
divisible large emc cable entry grommets

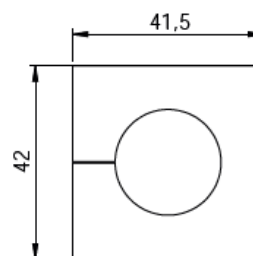
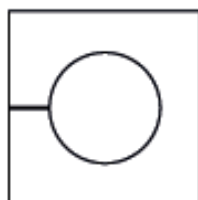
Material / material: Elastomere, leitfähig, halogenfrei, silikonfrei / *elastomere, conductiv, halogen-free, silicone-free*

Abmessungen / dimensions: 42x41,5x19 mm LxBxH / LxWxH

Brandklasse / fire class: UL94-HB

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +80°

Typ type	Klemmbereich mm clamping range	VPE Stk. PU	ArtNr schwarz black	€/Stk. /pc.
EMV-KT16	16 - 17	5	233430EMV	9,82
EMV-KT17	17 - 18	5	233431EMV	
EMV-KT18	18 - 19	5	233432EMV	
EMV-KT19	19 - 20	5	233433EMV	
EMV-KT20	20 - 21	5	233434EMV	
EMV-KT21	21 - 22	5	233435EMV	
EMV-KT22	22 - 23	5	233436EMV	
EMV-KT23	23 - 24	5	233437EMV	
EMV-KT24	24 - 25	5	233438EMV	
EMV-KT25	25 - 26	5	233439EMV	
EMV-KT26	26 - 27	5	233440EMV	
EMV-KT27	27 - 28	5	233441EMV	
EMV-KT28	28 - 29	5	233442EMV	
EMV-KT29	29 - 30	5	233443EMV	
EMV-KT30	30-31	5	233444EMV	
EMV-KT31	31-32	5	233445EMV	
EMV-KT32	32 - 33	5	233446EMV	
EMV-BTG	Blindmodul	5	233449EMV	



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-KEL-U EMV-Kabeldurchführungsleiste / EMC cable entry frame

Die EMV Kabeleinführungsleisten EMV-KEL sind hochleitfähig metallisiert und die Kabeltüllen aus einem extrem leitfähigen Werkstoff hergestellt. Diese Kombination ermöglicht es, sowohl feld- als auch schirmgebundene Störungen effizient abzuleiten. Die EMV Kabeleinführung EMV-KEL-U passt auf Standardausbrüche für 16- und 24-polige schwere Steckverbinder. Für die Ausbruchbreite kann aber anstatt 36 mm auch bis zu 46 mm gewählt werden. So können auch Leitungen mit größeren konfektionierten Steckverbindern eingeführt werden. Die einreihige EMV Kabeleinführung EMV-KEL-E zeichnet sich durch die platzsparende Bauform aus und ist somit ideal bei beengten Platzverhältnissen und Leitungen mit flachem Steckverbinder (z. B. Sub-D). Zwischen der EMV-KEL und der Metallwand wird eine leitfähige Flachdichtung (im Lieferumfang enthalten) montiert. Die Anflanschfläche an der Metallwand muss lackfrei sein. /

The EMC cable entry frames EMC-KEL are based on the KEL-U and KEL-E. Due to a conductive surface, disturbances in the cable shields on the control cabinet can be easily dissipated. Field bound disturbances are derived by the metallisation. The cable entry system is easy to install. Cable grommets are placed into compartments and are securely fixed to the frame during assembly. The EMC-KEL-U frames match exactly the cut-out dimensions for 16- and 24-pin standard industrial connectors. Either a cut-out of 36 mm or 46 mm in height can be chosen depending on the cables being routed. The single-row versions EMC-KEL-E are particularly suited for flat connectors. The small frames are ideal for applications with limited space. Between the EMC-KEL and the metal wall a conductive flat gasket (included) is mounted. The flange surface on the metal wall must be free of paint.

Material / material: Polyamid hochleitfähig beschichtet / *polyamide highly conductive coating*

Brandverhalten / fire behaviour: UL94-HB

Aufbauhöhe / installation height: 17mm

Typ	f. Anzahl Tüllen		Ausbruch	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	klein / small	groß / large	mm	Stk. / pc.		
	f. number of grommets		cut-out	PU		/pc.
EMV-KEL-U 24 10	10	-	112 x 36	1	233043UEMV	53,90
EMV-KEL-U 24 4	2	2	112 x 36		233040UEMV	53,90
EMV-KEL-U 16 8	8	-	112 x 36		233055UEMV	46,97
EMV-KEL-E3	3	-	65 x 24		233092EMV	28,67
EMV-KEL-E5	5	-	112 x 24		233091EMV	36,31



GOGAFIX EMV-KEL-DS EMV-Kabeldurchführungsleiste IP55 / EMC cable entry frame IP55

Die teilbare Kabeleinführungsleiste EMV-KEL-DS ist hochleitfähig metallisiert. Die vordere Tülle (A) dient zur Zugentlastung und Abdichtung über den Kabelmantel. Über die rückseitige, leitfähige Tülle (B) wird der Kabelschirm über 360° kontaktiert. Über die im Lieferumfang enthaltene leitfähige Flachdichtung wird die Kontaktierung zwischen der EMV-KEL-DS und der leitfähigen Gehäusewand. /

The EMC cable entry frame EMC-KEL-DS has been metallised (galvanise coated) to create a conductive surface. The front cable grommet (A) is used for strain relief and cable sealing on the cable jacket. The cable shield is contacted over 360° via the rear conductive grommet (B). The contact between the EMV-KEL-DS and the conductive housing wall is realized via the included conductive flat gasket.

Höhe / height : 2-reihig / 2-row

Material / material: Polyamid hochleitfähig beschichtet, silikon- u. halogenfrei / *polyamide highly conductive coating, silicone- a. halogen-free*

Brandverhalten / fire behaviour: UL94-HB

Schutzart / protection grade: IP 55

Aufbauhöhe / installation height: 40mm

Typ	f. Anzahl Tüllen		Ausbruch	VPE	Art.Nr.	€/Stk.
type	klein / small	groß / large	mm	Stk. / pc.		
	f. number of grommets		cut-out	PU	part no.	/pc.
EMV-KEL-DS 24 10	10	-	112 x 36	1	233045EMV	72,80
EMV-KEL-DS 24 7	6	1			233046EMV	72,80
EMV-KEL-DS 24 4	2	2			233047EMV	72,80

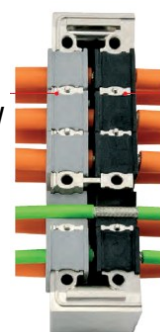


Vorderseite /
frontside

Rückseite /
backside

Tülle A /
grommet A

Tülle B /
grommet 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 KVT-DS teilbare EMV-Kabelverschraubung / divisible EMC cable gland

Die teilbare Kabelverschraubung KVT-DS basiert auf die KVT-Produktserie und ist hochleitfähig metallisiert. Die erste Tülle (KT klein) dient zur Zugentlastung und Abdichtung über den Kabelmantel. Über die zweite Tülle (EMV-KT klein) wird der Kabelschirm über 360° kontaktiert. Über die zum Lieferumfang gehörende leitfähige Flachdichtung erfolgt die Kontaktierung zwischen Kabelverschraubung und leitfähiger Gehäusewand. / The divisible cable gland KVT-DS is based on the KVT product series and is metallized with a high conductivity. The first grommet (KT small) is used for strain relief and sealing via the cable jacket. The cable shield is contacted over 360° via the second grommet (EMV-KT small). The included conductive flat gasket makes contact between the cable gland and the conductive housing wall.

Material / material: Kunststoff, hochleitfähig beschichtet; halogen-/silikonfrei / plastic, metallized with a high conductivity; halogen & silicone free

Brandklasse / fire class: UL94-V0 selbstverlöschend / self-extinguishing

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +90°C

Zulassungen / approvals: RoHS

Gegenmutter inkludiert! /
 lock nuts are included!



Typ	Ausbruchgröße Ø mm	Gewinde	Gewindelänge mm	Höhe mm	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	outbreak size	thread	thread length	height	PU		/pc.
KVT-DS 32	32,3	M32x1,5	14	19	5	233005-EMV	25,26

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

**Leitende Gewebedichtungen für Gehäuse zur Verbesserung der EMV /
*conductive tissue sealing for casing to improve EMC***

Grundmaterial (Kern) / basic material (core): PU Schaumstoff mittel / *PU foam middle*

Oberflächenmaterial (Gewebe) / surface material (tissue): NiCu

Klebeband / tape: N = nichtleitend; C = leitend / *N = insulating; C = conductive*

Konformität / conformity: ROHS

Zertifizierung / certification: UL 94 V-0

Schirmdämpfung / shielding attenuation: 80 – 90 dB

Oberflächenwiderstand / surface resistivity: < 0,08 Ω

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - 80°C

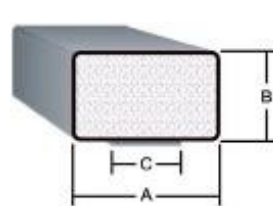
Zulassungen / approvals: EN45545-2

EN45545-2

GOGASHIELD Rechteck-Profil / *rectangular profile*

Typ <i>type</i>	A mm	B mm	C mm	L mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
DRE4 x 3	4	3	2,0 ^N	2.000	167401	a. A.
DRE6 x 1	6	1,2	2,5 ^N	2.000	167402	8,54
DRE6,4 x 3,2	6,4	3,2	2,5 ^N	2.000	167403	11,94
DRE10 x 10	10	10	4,0 ^N	2.000	167404	a. A.

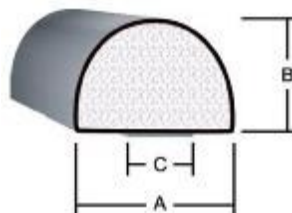
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD Halbrund-Profil / *semicircled profile*

Typ <i>type</i>	A mm	B mm	C mm	L mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
DHR2,3 x 2,3	2,3	2,3	1,5 ^N	2.000	167411	a. A.
DHR3,8 x 2,3	3,8	2,3	2,0 ^N	2.000	167412	a. A.
DHR6,4 x 3,6	6,4	3,6	2,5 ^N	2.000	167413	a. A.
DHR9,5 x 6,4	9,5	6,4	4,0 ^N	2.000	167414	a. A.

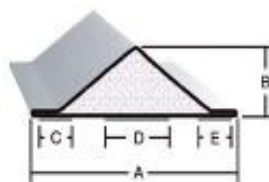
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD Dreieck-Profil / *triangular profile*

Typ <i>type</i>	A mm	B mm	C mm	L mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
DTR10 x 2,3	10	2,3	2x2,5 ^N /1x2,5 ^C	2.000	167421	26,24
DTR10 x 3,2	10	3,2	2x2,5 ^N /1x2,5 ^C	2.000	167422	a. A.

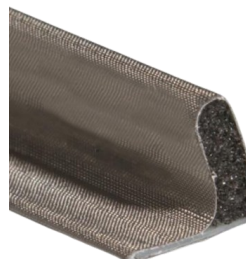
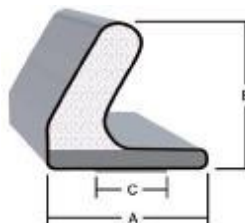
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD Winkel-Profil / *angled profile*

Typ <i>type</i>	A mm	B mm	C mm	L mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW6 x 6	6	6	2,5	2.000	167426	18,24
DCW10,7 x 9,8	10,7	9,8	5	2.000	167427	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



**Auf Anfrage: nicht aufgeführte Abmessungen, beliebige Längen, leitendes Klebeband, verschiedene Oberflächenmaterialien (Aluminium, Silber oder Gold), PU-Schaumstoff auch in weich oder hart /
*Upon Request: unlisted dimensions, other lengths, conductive adhesive tape, different surface materials (aluminium, silver or gold), PU-foam in soft or hard***

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

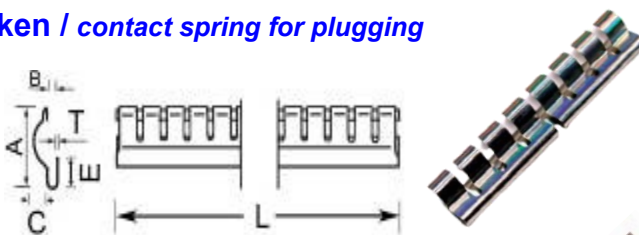
Kontaktfedern zum Aufstecken für Gehäuse zur Verbesserung der EMV /
Contact springs for plugging for casing to improve the EMC

Grundmaterial (Kern) / basic material (core): CuBe
Oberflächenmaterial (Gewebe) / surface material (tissue): blank / bright
Konformität / conformity: ROHS
Schirmdämpfung / shielding attenuation: > 110 dB
Elektrische Leitfähigkeit / electric conductivity: 12,5 - 13m/Ω/mm²
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity: 1,10 W/cm/K
Ausdehnungskoeffizient / coefficient of expansion: 17x10E6/K
Zugfestigkeit / tensile strength: 1.200 - 1.450 N/mm²
Torsionsmodul / torsion: 47.000 N/mm²
Elastizitätsmodul / elasticity: 135.000 N/mm²
Vickers-Härte / vickers hardness: 350 - 430 kp/mm²

GOGASHIELD FCB-176 Kontaktfeder zum Aufstecken / contact spring for plugging

Typ type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	T mm	L mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
FCB-176	7,8	3,3	4,62	1,18		0,1	406	167451	a. A.

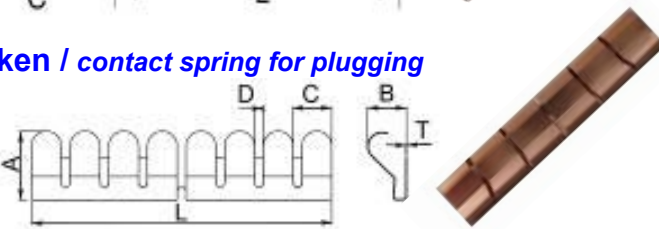
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD FCB-221 Kontaktfeder zum Aufstecken / contact spring for plugging

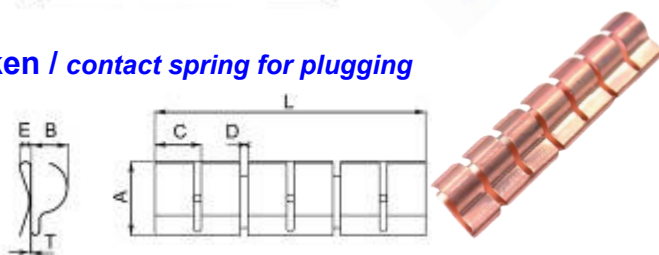
Typ type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	T mm	L mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
FCB-221	10,3	3,2	5,7	0,6	0,9	0,05	569	167453	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD FCB266 Kontaktfeder zum Aufstecken / contact spring for plugging

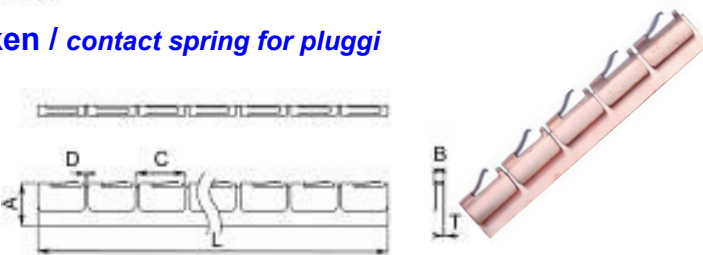
Typ type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	T mm	L mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
FCB-266	9,7	5,1	6,35	1,02	1,8	0,1	406	167455	17,56



GOGASHIELD FCB296 Kontaktfeder zum Aufstecken / contact spring for plugging

Typ type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	T mm	L mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
FCB-296	4,64	1,62	7,62	0,51		0,08	600	167457	a. A.

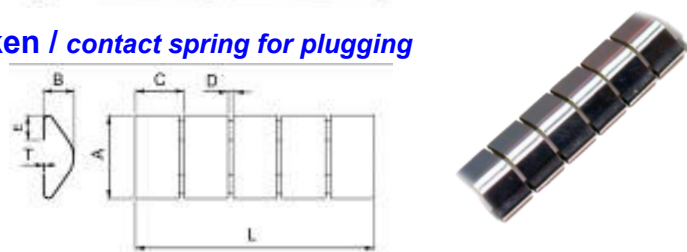
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD FCB736 Kontaktfeder zum Aufstecken / contact spring for plugging

Typ type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	T mm	L mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
FCB-736	8,13	2,79	4,75	0,46	2,16	0,08	406	167459	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Auf Anfrage: Oberfläche auch vergoldet, vernickelt oder verzinkt; verschiedenste Längenzuschnitte! /
Upon Request: surface also gold-plated, nickel-plated or galvanized, various lengths banks!

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

**Kontaktfedern zum Aufstecken für Gehäuse zur Verbesserung der EMV /
Contact springs for plugging for casing to improve the EMC**

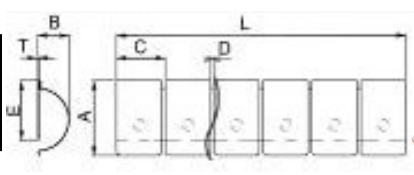
Grundmaterial (Kern) / basic material (core): CuBe
Oberflächenmaterial (Gewebe) / surface material (tissue): blank / bright
Klebeband / tape: nichts leitend / nonconducting
Konformität / conformity: ROHS

Schirmdämpfung / shielding attenuation: > 110 dB
Elektrische Leitfähigkeit / electric conductivity: 12,5 - 13m/Ω/mm²
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity: 1,13 W/cm/K
Ausdehnungskoeffizient / coefficient of expansion: 17x10E6/K
Zugfestigkeit / tensile strength: 1.200 - 1.450 N/mm²
Torsionsmodul / torsion: 47.000 N/mm²
Elastizitätsmodul / elasticity: 135.000 N/mm²
Vickers-Härte / vickers hardness: 350 - 430 kp/mm²

GOGASHIELD FCB-422 Kontaktfeder zum Aufstecken / contact spring for plugging

Typ	A	B	C	D	E	T	L	ArtNr	€/Stk.
type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		/pc.
FCB-422	9,4	3,6	6,35	0,56	7,9	0,08	400	167461	a. A.

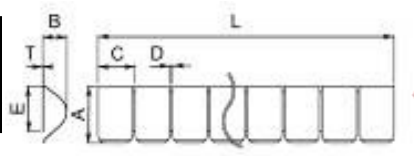
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD FCB-423 Kontaktfeder zum Aufstecken / contact spring for plugging

Typ	A	B	C	D	E	T	L	ArtNr	€/Stk.
type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		/pc.
FCB-423	15,2	5,8	9,53	0,8	12,7	0,1	409	167463	a. A.

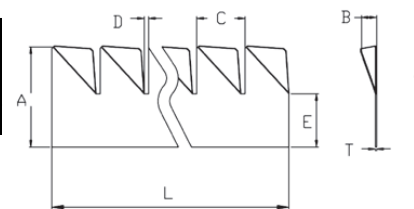
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD FCB551 Kontaktfeder zum Aufstecken / contact spring for plugging

Typ	A	B	C	D	E	T	L	ArtNr	€/Stk.
type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		/pc.
FCB-551	8,64	1,9	4,19	0,39	4,63	0,08	610	167465	a.A.

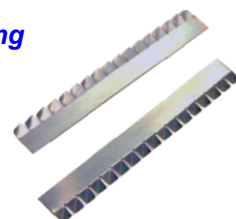
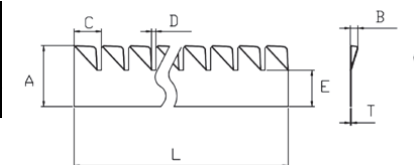
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD FCB571 Kontaktfeder zum Aufstecken / contact spring for plugging

Typ	A	B	C	D	E	T	L	ArtNr	€/Stk.
type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		/pc.
FCB-571	5,9	0,8	4,19	0,39	4,63	0,08	610	167467	a. A.

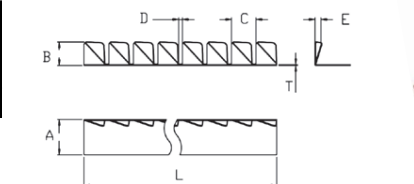
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD FCB574 Kontaktfeder zum Aufstecken / contact spring for plugging

Typ	A	B	C	D	E	T	L	ArtNr	€/Stk.
type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		/pc.
FCB-574	3,6	2	2,42	0,38	0,8	0,08	610	167469	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



**Auf Anfrage: Oberfläche auch vergoldet, vernickelt oder verzinkt; verschiedenste Längenzuschnitte! /
Upon Request: surface also gold-plated, nickel-plated or galvanized, various lengths banks!**

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

GOGASHIELD Leitfähiges Band – Kupferfolie / *conductive tape with copper foil*
Material / material: Lötbar Kupferfolie / *solderable copper foil*
Kupferdicke / copper thickness: 40 µm

Kupfer- u. Banddicke / copper- and strip thickness: 70 µm

Klebeband / tape: leitend / *conductive*
Konformität / conformity: ROHS

Typ	Klebebandbreite	Länge	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>mm</i> <i>tape width</i>	<i>m</i> <i>length</i>		<i>/Stk.</i> <i>/pc.</i>
RCU10	10	33	167471	a. A.
RCU20	20	33	167472	a. A.
RCU30	30	33	167473	a. A.
RCU50	50	33	167475	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGASHIELD Leitfähiges Band – Aluminiumfolie / *conductive tape with aluminium foil*
Material / material: Aluminiumfolie / *aluminium foil*
Aluminiumdicke / aluminium thickness: 40 µm

Aluminium- u. Banddicke / aluminium- and strip thickness: 70 µm

Klebeband / tape: leitend / *conductive*
Konformität / conformity: ROHS

Typ	Klebebandbreite	Länge	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>mm</i> <i>tape width</i>	<i>m</i> <i>length</i>		<i>/Stk.</i> <i>/pc.</i>
RAL10	10	50	167481	a. A.
RAL20	20	50	167482	a. A.
RAL38	38	50	167483	a. A.

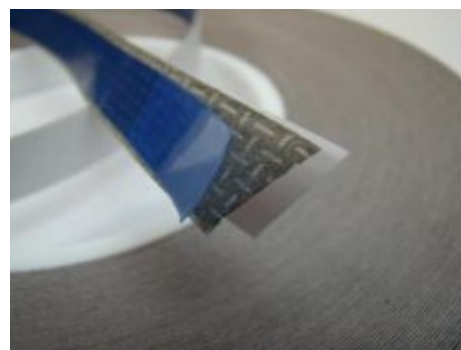
a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGASHIELD Leitfähiges Band – flexibler, reißfester Vlies / *conductive tape with flexible tear-resistant fleece*
Metalliert mit Kupfer und Zinn, daher extrem gute Leitfähigkeit und hoher Korrosionsschutz. Die Maske dient als Schutzabdeckung der leitenden Fläche bei Pulverbeschichtung/Lackierung. /
Metallated with copper and tin, therefore extremely good conductivity and high corrosion protection. The mask serves as a protective cover for the conductive surface if it's powder-coated or painted.
Material / material: Flexibler, reißfester Vlies / *flexible, tear-resistant fleece*
Vliesdicke / fleece thickness: 270 µm

Vlies- u. Banddicke / fleece- and strip thickness: 300 µm

Klebeband / tape: leitend / *conductive*
Konformität / conformity: ROHS

Typ	Maske	Klebebandbreite	Maskenbreite	Länge	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>mask</i>	<i>mm</i> <i>tape width</i>	<i>mm</i> <i>mask width</i>	<i>m</i> <i>length</i>		<i>/Stk.</i> <i>/pc.</i>
RUF6	ohne	6	-	33	167491	a. A.
RUF10		10	-	33	167492	a. A.
RUF20		20	-	33	167493	248,00
RUF6M	mit	6	4	33	167496	a. A.
RUF10M		10	8	33	167497	a. A.
RUF20M		20	16	33	167498	444,00

a. A. = auf Anfrage / upon request

Auf Anfrage: Verzinnung, verschiedenste Längen und Breiten! /
Upon Request: Tinning, various lengths and widths!

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

Motorentstörung zum Einschrauben / motor suppression for screwing

Gehäuse / case: Kunststoff, schwer entflammbar / plastic, flame retardant

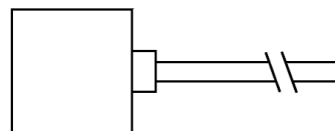
Verschraubung / screwing: PG9 (Außengewinde / external thread)

Vergussmasse / potting: 2 Komponenten PUR / 2 components PUR

Verlustleistung / power dissipation: 0,5 W

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +60°C

Befestigung / attachment: RC-Modul am Motoranschlusskasten anschrauben (PG9 bzw. M16) / screw RC-module on the motor terminal box (PG9 or M16)



GOGASHIELD RC3-S

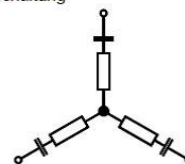
Betriebsspannung / operating voltage: 575 VAC 50/60 Hz

Anschlusskabel / connection cable: 400 mm PVC Leitung / cable (ölbeständig / oil resistant), 3x0,75 mm²

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	Verschraubung screwing	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-S4/PG	4	0,22 µF	22 Ω	39	35	26	PG9	10-130809 a. A.
RC3-S4/M							M16	10-130810 37,85
RC3-S7,5/PG	7,5	0,47 µF	220 Ω	48	44	36	PG9	10-130814 18,88
RC3-S7,5/M							M16	10-130815 18,88

a. A. = auf Anfrage / upon request

Sternschaltung



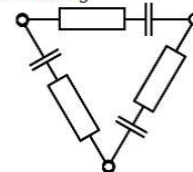
GOGASHIELD RC3-D

Betriebsspannung / operating voltage: 400 VAC 50/60 Hz

Anschlusskabel / connection cable: 400 mm PVC Leitung / cable (ölbeständig / oil resistant), 3x0,75 mm²

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	Verschraubung screwing	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-D4/PG	4	0,22 µF	220 Ω	39	35	26	PG9	10-130594 18,48
RC3-D4/M							M16	10-130595 18,48
RC3-D10/PG	10	0,47 µF	220 Ω	48	44	36	PG9	10-130604 18,88
RC3-D10/M							M16	10-130605 18,88

Dreieckschaltung



GOGASHIELD RC3-SD

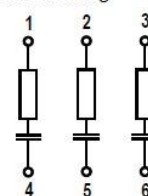
Betriebsspannung / operating voltage: 400 VAC 50/60 Hz @ Sternschaltung bzw. 400 VAC @ Dreieckschaltung /

400 VAC 50/60 Hz @ star connection or 400 VAC @ delta connection

Anschlusskabel / connection cable: 400 mm PVC Leitung / cable (ölbeständig / oil resistant), 6x0,75 mm²

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	Verschraubung screwing	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-SD4/PG	4	0,22 µF	220 Ω	39	35	26	PG9	10-130864 19,57
RC3-SD4/M							M16	10-130865 19,57
RC3-SD10/PG	10	0,47 µF	220 Ω	48	44	36	PG9	10-130874 22,42
RC3-SD10/M							M16	10-130875 22,42

Stern-Dreieck-schaltung



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

RC Motorentstörung bis 10kW / motor suppression up to 10kW



Motorentstörung aufschnappbar auf DIN-Schiene / motor suppression snap-on DIN rail

Gehäuse / case: Kunststoff, schwer entflammbar / plastic, flame retardant

Vergussmasse / potting: 2 Komponenten PUR / 2 components PUR

Verlustleistung / power dissipation: 0,5 W

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +60°C

Anschlusskabel / connection cable: jeweils 300 mm Litze, 0,75mm² mit Gabelkabelschuhen / each 300 mm stranded wire, 0,75 mm² with forked lugs

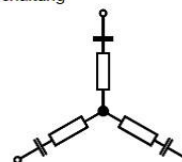
Befestigung / attachment: RC-Modul auf DIN Schiene aufsnappen / RC-module snapped onto DIN rail

GOGASHIELD RC3-S

Betriebsspannung / operating voltage: 575 VAC 50/60 Hz

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-S4/DK	4	0,22 µF 22 Ω	14	40	69	10-130783	20,98
RC3-S7,5/DK	7,5	0,47 µF 220 Ω				10-130793	28,44

Sternschaltung

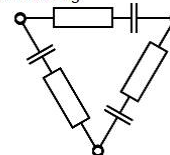


GOGASHIELD RC3-D

Betriebsspannung / operating voltage: 400 VAC 50/60 Hz

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-D4/DK	4	0,22 µF 220 Ω	14	40	69	10-130553	19,26
RC3-D10/DK	10	0,47 µF 220 Ω				10-130563	29,97

Dreieckschaltung

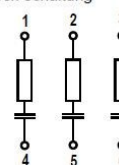


GOGASHIELD RC3-SD

Betriebsspannung / operating voltage: 400 VAC 50/60 Hz @ Sternschaltung bzw. 400 VAC @ Dreieckschaltung /
400 VAC 50/60 Hz @ star connection or 400 VAC @ delta connection

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-SD4/DK	4	0,22 µF 220 Ω	14	40	69	10-130842	18,34
RC3-SD10/DK	10	0,47 µF 220 Ω				10-130853	21,41

Stern-Dreieck-schaltung



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

Befestigung zwischen Schütz und DIN-Schiene / mounting between contactor and DIN rail

Gehäuse / case: Kunststoff, schwer entflammbar /

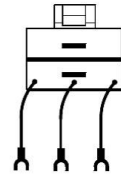
Vergussmasse / potting: 2 Komponenten PUR / 2 components PUR

Verlustleistung / power dissipation: 0,5 W

Temperaturbereich / temperature range: -20°C bis +60°C

Anschlusskabel / connection cable: jeweils 300 mm Litze, 0,75mm² mit Gabelkabelschuhen / each 300 mm stranded wire, 0,75 mm² with forked lugs

Befestigung / attachment: RC-Modul auf der DIN Schiene aufschnappen, danach Schütz (Schaltgerät) auf dem RC-Modul aufschnappen und die Kabelitzen anschließen / RC-module snap onto DIN rail, then snap on contactor (switching device) on the RC-module and connect the cable strands



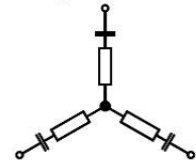
GOGASHIELD RC3-S

Betriebsspannung / operating voltage: 575 VAC 50/60 Hz

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-S4/UG22	4	0,22 µF	220 Ω	45	35	10-130217	a. A.
RC3-S7,5/UG22	7,5	0,47 µF	220 Ω	45	37	10-130220	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Sternschaltung



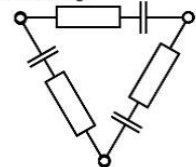
GOGASHIELD RC3-D

Betriebsspannung / operating voltage: 400 VAC 50/60 Hz

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-D4/UG47	4	0,22 µF	220 Ω	45	35	10-130216	a. A.
RC3-D10/UG47	10	0,47 µF	220 Ω	45	37	10-130219	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Dreieckschaltung



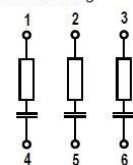
GOGASHIELD RC3-SD

Betriebsspannung / operating voltage: 400 VAC 50/60 Hz @ Sternschaltung bzw. 400 VAC @ Dreieckschaltung /
 400 VAC 50/60 Hz @ star connection or 400 VAC @ delta connection

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-SD4/UG22	4	0,22 µF	220 Ω	45	35	10-130218	a. A.
RC3-SD10/UG47	10	0,47 µF	220 Ω	45	37	10-130221	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Stern-Dreieck-schaltung



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

RC Motorentstörung bis 10kW / motor suppression up to 10kW

Motorklemmbrett/Klebefolie / motor terminal board/adhesive film

Gehäuse / case: Kunststoff, schwer entflammbar / plastic, flame retardant

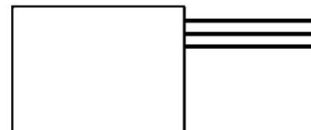
Vergussmasse / potting: 2 Komponenten PUR / 2 components PUR

Verlustleistung / power dissipation: 0,5 W

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +60°C

Anschlusskabel / connection cable: jeweils 300 mm Litze, 0,75mm² mit Gabelkabelschuhen / each 300 mm stranded wire, 0,75 mm² with forked lugs

Befestigung / attachment: Montage im Motorklemmbrett bzw. universal mit der Klebefolie / mounting the motor terminal board or universal with the adhesive film

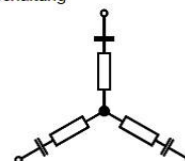


GOGASHIELD RC3-S

Betriebsspannung / operating voltage: 575 VAC 50/60 Hz

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-S4/KK	4	0,22 µF 22 Ω	14	40	55	10-130743	18,18
RC3-S7,5/KK	7,5	0,47 µF 220 Ω				10-130763	19,26

Sternschaltung

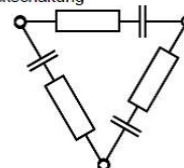


GOGASHIELD RC3-D

Betriebsspannung / operating voltage: 400 VAC 50/60 Hz

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-D4/KK	4	0,22 µF 220 Ω	14	40	55	10-130510	18,48
RC3-D10/KK	10	0,47 µF				10-130833	18,88

Dreieckschaltung

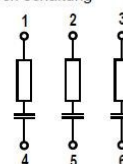


GOGASHIELD RC3-SD

Betriebsspannung / operating voltage: 400 VAC 50/60 Hz bei Sternschaltung bzw. 400 VAC bei Dreieckschaltung /
400 VAC 50/60 Hz at star connection or 400 VAC at delta connection

Typ type	Motorleistung kW engine output	RC-Glied	B mm	H mm	T mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
RC3-SD4/KK	4	0,22 µF 220 Ω	14	40	55	10-130823	18,34
RC3-SD10/KK	10	0,47 µF				10-130520	21,41

Stern-Dreieck-schaltung



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

Zum Abführen der Verlustwärme aus Schaltschränken und Gehäusen sind Filterlüfter eine wirkungsvolle und kostengünstige Alternative. Die kühlere Umgebungsluft wird gefiltert und im unteren Bereich in den Schaltschrank hineingebblasen. Im oberen Bereich wird die warme Luft über einen Austrittsfilter abgeführt. / For dissipating the heat loss from the control cabinet, filter fans are an effective and inexpensive alternative. The cooler ambient air is filtered and blow into the bottom of the control cabinet. In the upper area, the warm air is discharged through an outlet filter. This results an overpressure in the cabinet which prevents ingress of dust to leaks.

GOGASHIELD LMEMV

Flache Bauform / flat design

Schnellmontage ohne Schrauben / quick assembly without screws

Eingespritzte Dichtungen / injected seals

Anschluss Schraubklemmen / connection screw

IP54 mit Dichtung und Filtermatte P15/350S / IP54 with gasket and filter mat IP15/350S

Standard-Ausführung blasend / standard version blowing

Teilweise UL-geprüft / partly UL approved

Gehäuse ABS-Kunststoff selbstverlöschend UL94 V0 / enclosure ABS plastic self-extinguishing UL64 V0

Farbe RAL 7035 lichtgrau (alternativ 7032) / color RAL 7035 light gray (alternatively 7032)



ArtNr	Spannung V voltage	Leistung W power	Montage- ausschn. mm mounting cutout	Maße außen mm ext. Dimens.	Einbau- tiefe mm mounting depth	Luftförderung m³/h freiblasend freeblowing	mit Filter with filter	passender Austrittsfilter exit filter	€ /Stk. /pc.
90-LVEMV80-230	230 VAC	5	68 x 68	80 x 80	40,5	15	12	90-GVEMV80	143,10
90-LVEMV80-24	24 VDC	2,6	68 x 68	80 x 80	40,5	15	12	90-GVEMV80	126,80
90-LVEMV80-12	12 VDC	2,4	68 x 68	80 x 80	40,5	15	12	90-GVEMV80	126,80
90-LVEMV85-24	24 VDC	3	68 x 68	80 x 80	40,5	20	16	90-GVEMV80	131,10
90-LVEMV85-12	12 VDC	2,9	68 x 68	80 x 80	40,5	20	16	90-GVEMV80	158,00
90-LVEMV100-230	230 VAC	12	92 x 92	105 x 105	54 (AC)	25	15	90-GVEMV100	132,80
90-LVEMV100-115	115 VAC	12	92 x 92	105 x 105	54 (AC)	25	15	90-GVEMV100	132,80
90-LVEMV100-24	24 VDC	2,2	92 x 92	105 x 105	49 (DC)	25	15	90-GVEMV100	132,80
90-LVEMV100-12	12 VDC	2,2	92 x 92	105 x 105	49 (DC)	25	15	90-GVEMV100	167,00
90-LVEMV200-230	230 VAC	20	116 x 116	130 x 130	72	58	40	90-GVEMV200	186,00
90-LVEMV200-115	115 VAC	20	116 x 116	130 x 130	72	58	40	90-GVEMV200	186,00
90-LVEMV200-24	24 VDC	4,1	116 x 116	130 x 130	72	58	40	90-GVEMV200	209,00
90-LVEMV250-230	230 VAC	20	124 x 124	148 x 148	64,5	63	42	90-GVEMV250	185,00
90-LVEMV250-115	115 VAC	20	124 x 124	148 x 148	64,5	63	42	90-GVEMV250	186,00
90-LVEMV250-24	24 VDC	4,1	124 x 124	148 x 148	64,5	63	42	90-GVEMV250	206,00
90-LVEMV300-230	230 VAC	20	177x177	204x204	90	115	90	90-GVEMV300	228,00
90-LVEMV300-115	115 VAC	20	177x177	204x204	90	115	90	90-GVEMV300	232,00
90-LVEMV300-24	24 VDC	4,1	177x177	204x204	90	115	90	90-GVEMV300	250,00
90-LVEMV405-230	230 VAC	18	223x223	250x250	102	160/170	115/125	90-GVEMV4/500	a. A.
90-LVEMV405-115	115 VAC	18	223x223	250x250	102	160/170	115/125	90-GVEMV4/500	a. A.
90-LVEMV405-24	24 VDC	6,5	223x223	250x250	102	170	125	90-GVEMV4/500	a. A.
90-LVEMV410-230	230 VAC	45	223x223	250x250	120	250/290	205/230	90-GVEMV4/500	a. A.
90-LVEMV410-115	115 VAC	43	223x223	250x250	120	250/290	205/230	90-GVEMV4/500	a. A.
90-LVEMV410-24	24 VDC	16	223x223	250x250	120	270	215	90-GVEMV4/500	a. A.
90-LVEMV500-400	3x400 VAC	53/70	223 x 223	250 x 250	132	315	235	90-GVEMV4/500	370,00
90-LVEMV500-230	230 VAC	50/74	223 x 223	250 x 250	132	315	235	90-GVEMV4/500	305,00
90-LVEMV500-115	115 VAC	82	223 x 223	250 x 250	132	315	235	90-GVEMV4/500	327,00
90-LVEMV550-230	230 VAC	67/97	223 x 223	250 x 250	123	370/410	260/290	90-GVEMV4/500	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



Fortsetzung / continued
GOGASHIELD LMEMV

ArtNr	Spannung V voltage	Leistung W power	Montage- ausschn. mm panel cut-out	Abmessung außen mm dimensions	Einbau- tiefe mm mount. depth	Luftförderung m³/h		Austritts- filter exit filter	€ /Stk. /pc.
						freiblasend freeblowing	mit Filter with filter		
90-LVEMV600-230	230 VAC	64/80	292 x 292	323 x 323	148	580	385	90-GVEMV6/700	347,00
90-LVEMV600-115	115 VAC	64/80	292 x 292	323 x 323	148	580	385	90-GVEMV6/700	360,00
90-LVEMV600-24	24 VDC	55	292 x 292	323 x 323	148	580	385	90-GVEMV6/700	541,00
90-LVEMV700-400	3x400 VAC	110/150	292 x 292	323 x 323	156	730	530	90-GVEMV6/700	398,00
90-LVEMV700-230	230 VAC	115/165	292 x 292	323 x 323	156	730	530	90-GVEMV6/700	352,00
90-LVEMV700-115	115 VAC	120/175	292 x 292	323 x 323	156	730	530	90-GVEMV6/700	375,00
90-LVEMV800-400	3x400 VAC	115/165	292 x 292	323 x 323	140	930/970	610/640	90-GVEMV6/700	a. A.
90-LVEMV800-230	230 VAC	136/195	292 x 292	323 x 323	140	930/970	610/640	90-GVEMV6/700	409,00
90-LVEMV800-115	115 VAC	115/175	292 x 292	323 x 323	140	930/970	610/640	90-GVEMV6/700	a. A.
90-LVEMV800-24	24 VDC	100	292 x 292	323 x 323	140	930/970	610/640	90-GVEMV6/700	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Luftförderung freiblasend bedeutet die Luftleistung des kompletten Lüfters inkl. Filtermatte /
air promotion freeblowing means the air performance of the complete fan incl. the filter mat

Luftförderung mit Austrittsfilter bedeutet Luftdurchsatz im Schaltschrank unten Lüfter–oben Austrittsfilter /
air promotion with outlet filter means air throughput in the cabinet, fan down – outlet filter up

Typ LV80, LV85 und LV100 mit Filtermatte P15/150S / Type LV80, LV85 and LV100 with filter mat P15/150S

Typ LV200 bis LV700 mit Filtermatte P15/350S / Type LV200 up to LV700 with filter mat P15/350S

GOGASHIELD GV-EMV Austrittsfilter für LV-EMV Lüfter Serie /
outlet filter GV-EMV for fan series LV-EMC

Die GV-EMV Austrittsfilter besitzen wie die LV-EMV Lüfter eine Schnappbefestigung für die Montage ohne Werkzeug / The GV-EMC outlet filters and the LV-EMC fans have a snap-on mounting for installation without any tools.

Filterlüfter filter fans	Montage- ausschnitt mm panel cut-out	Abmessung außen mm dimensions	Einbau- tiefe mm mounting depth	ArtNr	€ /Stk. /pc.
90-LVEMV80, 90-LVEMV85	68 x 68	80 x 80	12	90-GVEMV80	72,00
90-LVEMV100	92 x 92	105 x 105	12	90-GVEMV100	73,70
90-LVEMV200	116 x 116	130 x 130	24	90-GVEMV200	91,70
90-LVEMV250	125 x 125	148 x 148	23	90-GVEMV250	96,80
90-LVEMV300, 90-LVEMV310	177 x 177	204 x 204	26	90-GVEMV300	116,50
90-LVEMV400, 90-LVEMV500	223 x 223	250 x 250	32	90-GVEMV4/500	131,10
90-LVEMV600, 90-LVEMV700	292 x 292	323 x 323	33	90-GVEMV6/700	151,00



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

Mit einem Dachlüfter wird die warme Luft aus dem oberen Schrankbereich abgesaugt. Als Lufteintritt sollen Filter GV4/500 oder GV6/700 mit Filtermatte im unteren Bereich eingebaut werden. /
With a roof vent the warm air will be canceled from the upper cabinet area. As an air inlet filter you should take GV4/500 or GV6/700 with a filter mat at the bottom of the cabinet.

GOGASHIELD DL-EMV Dachlüfter / roof vent

Optimale Luftführung im Schaltschrank /
optimum air routing inside the control cabinet

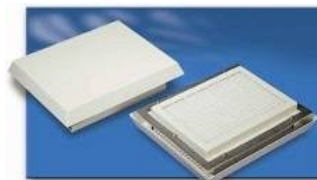
Geringe Einbautiefe / low installation depth

Niedriger Geräuschpegel / low noise level

7035 lichtgrau / 7035 light gray

Standard IP44 / standard IP44

Lackiertes Stahlbleckgehäuse / painted steel cabinet bleck



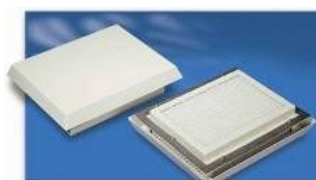
Spannung V voltage	Montage- ausschnitt mm panel cut-out	Abmessung außen mm dimensions	Einbau- tiefe mm mounting depth	Luftförderung 50/60 Hz m3/h air conveyance	ArtNr	€/Stk. /pc.
230 VAC	345 x 265	420 x 340 x 108	50	405/475	90-DLEMV400-230	509,00
115 VAC	345 x 265	420 x 340 x 108	50	405/475	90-DLEMV400-115	537,00
230 VAC	345 x 265	420 x 340 x 108	50	405/475	90-DLEMV400IP54-230	558,00
115 VAC	345 x 265	420 x 340 x 108	50	405/475	90-DLEMV400IP54-115	599,00
230 VAC	345 x 265	420 x 340 x 108	50	690/780	90-DLEMV420-230	544,00
115 VAC	345 x 265	420 x 340 x 108	50	690/780	90-DLEMV420-115	580,00

GOGASHIELD DE-EMV Dachentlüftung / roof vent

Die Dachentlüftung DE-EMV ohne Lüfter ist generell mit Filtermatte ausgerüstet, um das Eindringen von Staub zu verhindern. Sie kann auch in Kombination mit Filterlüftern verwendet werden. Schutzart IP54. /
The roof ventilation DE-EMC without a fan is generally fitted with a filter mat to prevent the ingress of dust. They can also be used in combination with filter fans. Protection IP54.

Schutzart / protection grade: IP54

Montage- ausschnitt mm panel cut-out	Abmessung außen mm dimensions	Einbau- tiefe mm mounting depth	ArtNr	€/Stk. /pc.
345 x 265	420 x 340 x 38	28	90-DEEMV400	217,00



GOGASHIELD BV-EMV Blindrahmen / blind frame

Blindverschluss z. nachträgl. Verschließen von Montageausschnitten (z.B.: Umrüstung auf Kühlgeräte). /
Blanking for subsequent sealing of mounting cutouts (e.g.: conversion to cooling units).

Gleiche Abmessungen wie Austrittsfilter GV. Einfache Montage mit Schnappbefestigung ohne Werkzeug. /
Same dimension as exhaust filter GV. Easy installation with snap-on mounting without any tools.

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +60°C

Schutzart / protection grade: Standard IP54

Farbe / color: RAL 7035 hellgrau / light gray

Montage- ausschnitt mm panel cut-out	Abmessung außen mm dimensions	Höhe des Abdeckgitters mm height of cover grille	ArtNr	€/Stk. /pc.
223 x 223	250 x 250 x 35	6	90-BVEMV400/500	124,80
292 x 292	323 x 323 x 33	6,5	90-BVEMV600/700	143,80

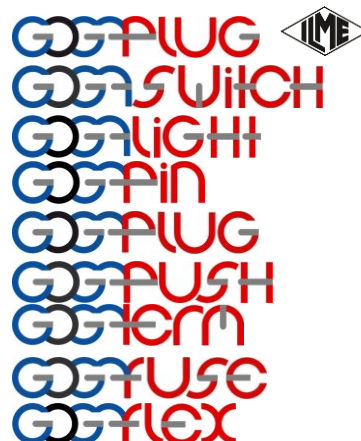


Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf;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



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



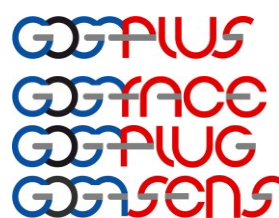
Division Marking

	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