



KABEL-EINFÜHRUNGEN
CABLE ENTRIES

Kabeleinführungen / *cable entries*



Gogatec GmbH

Petritschgasse 20

A-1210 Wien

Tel.: +43 1 258 3 257-0 Fax -17

office@gogatec.com www.gogatec.com



Inhaltsverzeichnis / table of contents

KABELEINFÜHRUNGEN EINFACH / ENTRIES FOR ONE CABLE

GOGAFIX WNO Würgenippel metrisch offen / <i>twisting sleeve metric with hole</i>	4
GOGAFIX WNO Würgenippel PG offen / <i>twisting sleeve PG with hole</i>	4
GOGAFIX WNG Würgenippel metrisch geschlossen / <i>twisting sleeve metric closed</i>	4
GOGAFIX WNG Würgenippel PG geschlossen / <i>twisting sleeve PG closed</i>	4
GOGAFIX EMT Membrantülle / <i>membrane grommet</i>	5
GOGAFIX EMS Membranschraube / <i>membrane screw</i>	5
GOGAFIX SKD-M Singlegate metrisch / <i>singlegate metric</i>	6
GOGAFIX SKD-P Singlegate PG / <i>singlegate PG</i>	6
GOGAFIX STN Stufennippel / <i>stepped nipple</i>	6
GOGAFIX DD Dichtungsdurchführung metrisch / <i>sealing grommet metric</i>	7
GOGAFIX DD Dichtungsdurchführung PG / <i>sealing grommet PG</i>	7
GOGAFIX KEL-DPF Kabeldurchführungstüllen inkl. Gegenmutter / <i>cable grommets incl. locknut</i>	8
GOGAFIX KEL-JUMBO flex Kabeldurchführungstüllen / <i>cable grommets</i>	8
GOGAFIX KEL-ULTRA flex Kabeldurchführungstüllen / <i>cable grommets</i>	8
GOGAFIX TKRF-55 Multigate Durchführungsfansch teilbar / <i>entry flange</i>	8
GOGAFIX KDF Durchführungstüllen / <i>cable entry grommets</i>	9
GOGAFIX KDFM Durchführungstüllen mit Membran / <i>cable entry grommets with membrane</i>	9
GOGAFIX KDFMK Durchführungstüllen mit Membran kreuzgeschlitzt / <i>cable entry grommets cross-slotted membrane</i>	9
GOGAFIX KDF-M Durchführungstüllen + Membran metrisch / <i>cable entry grommets + mebrane metric</i>	10
GOGAFIX KDF-PG Durchführungstüllen + Membran PG / <i>cable entry grommets + membrane PG</i>	10
GOGAFIX KDF-3 Zwiebelplatten rund / <i>onion plate cable entry grommets</i>	10
GOGAFIX KSP Kantenschutzprofil / <i>edge protection profile</i>	11
GOGAFIX KSB Kantenschutzprofil für Kabeltassen / <i>edge protection profile</i>	11
GOGAFIX KSB-2/KSB-4 Kantenschutzprofil mit Stahleinlage / <i>edge protection profile with steel core</i>	12
GOGAFIX KSB-5 flexibler Kantenschutz / <i>flexible edge protection profile</i>	12

KABELEINFÜHRUNGEN MEHRFACH / ENTRIES FOR MORE CABLES

GOGAFIX KEL-DP runde Kabeldurchführungsplatte / <i>round cable entry system</i>	13
---	----

KABELEINFÜHRUNGEN MEHRFACH / ENTRIES FOR MORE CABLES

GOGAFIX KEL-DPZ runde Kabeldurchführungsplatte mit GM / <i>round cbl. entry sys. w. locknut</i>	14
GOGAFIX KDMF-54 Kabeldurchführung / <i>cable entry</i>	14
GOGAFIX KEL-DPZ 24 Kabeldurchführungsplatte / <i>cable entry system</i>	15
GOGAFIX KEL-DPZ-B Kabeldurchführungsplatte / <i>cable entry system</i>	15
GOGAFIX KEL-DPZ-E Kabeldurchführungsplatte / <i>cable entry system</i>	16
GOGAFIX KEL-DPZ-KL Kabeldurchführungsplatte / <i>cable entry system</i>	16
GOGAFIX KEL-DP 24 Kabeldurchführungsplatte werkzeuglos / <i>cable entry system tool-free</i>	17
GOGAFIX KEL-DP-E Kabeldurchführungsplatte werkzeuglos / <i>cable entry system tool-free</i>	17
GOGAFIX KEL-DPU 24 Kabeldurchführungsplatte m. Zugentlastung / <i>cable entry system w. strain relief</i>	18
GOGAFIX Cablefix Kabeleinführung / <i>cablefix cable entry</i>	19
GOGAFIX MH Multigate-Kabeldurchführungsfansch / <i>cable entry flange</i>	20
GOGAFIX Multigate MH Multigate-Durchführungsfansch / <i>cable entry flange</i>	20
GOGAFIX KADP Kabeldurchführungsplatte / <i>cable entry plate</i>	21
GOGAFIX TKF-66/67 Multigate Kabel-Durchführungsfansch / <i>cable entry flange</i>	21
GOGAFIX TKF-65 Multigate Kabel-Durchführungsfansch / <i>cable entry flange</i>	22
GOGAFIX Multigate RMC Kabel-Durchführungsfansch / <i>custom cable entry flange</i>	22
GOGAFIX TKF-54 Multigate Kabel-Durchführungsfansch / <i>cable entry flange</i>	23
GOGAFIX TRF-54 Multigate Rohr-Durchführungsfansch / <i>tube entry flange</i>	23
GOGAFIX V2 Montagestifte grau / <i>mounting pins grey</i>	23
GOGAFIX Kabelflanschpl. f. RITTAL AE Schränke / <i>cable flange plates f. RITTAL AE enclosures</i>	23

KABELDURCHFÜHRUNGSLEISTEN TEILBAR / DIVISIBLE CABLE ENTRY SYSTEMS

GOGAFIX KT-klein Teilbare Kabeldurchführungstüllen / <i>divisible small cable entry grommets</i>	24
GOGAFIX KT-klein SPEZIAL / <i>small specials</i>	24
GOGAFIX KT-groß Teilbare Kabeldurchführungstüllen /	25
<i>divisible large cable entry grommets</i>	25
GOGAFIX KEL JUMBO Kabeldurchführungsleisten & Tüllen / <i>cable entry systems & grommets</i>	25
GOGAFIX KTF JUMBO Kabeltüllen / <i>cable grommets</i>	25
GOGAFIX DT geschlossene Mehrfach-Durchführungstüllen / <i>closed membrane multiple cable entry grommets</i>	26
GOGAFIX KTMB nicht teilbare Durchführungstüllen / <i>not splittable cable entry grommets</i>	26
GOGAFIX VSKT Verschlussstopfen für Dichteinsätze & Tüllen / <i>blanking plugs for inserts & grommets</i>	26
GOGAFIX AT-K-M Kabeltülle klein mit Innengewinde / <i>cable entry grommets with inner thread</i>	27
GOGAFIX KT-M Kabeltülle groß mit Innengewinde / <i>cable entry grommets with inner thread</i>	27
GOGAFIX Schottkupplungen für Pneumatikschläuche / <i>bulkhead fittings for pneumatic hoses</i>	27
GOGAFIX AT Adaptertüllen / <i>cable entry adapter grommets</i>	28
GOGAFIX KTMB Mehrbereich-Kabeltüllen / <i>multi-range cable grommets</i>	28
GOGAFIX KVT Teilbare Verschraubungen / <i>divisible cable glands</i>	29
GOGAFIX KVT W90 IP54 Teilbare Winkelverschraubungen / <i>divisible angled cable glands</i>	29
GOGAFIX KGM-SUB Spez. Gegenmuttern Ausnehmung SUB-D / <i>special locknuts cut-out SUB-D</i>	29

GOGAFIX GMKT Teilbare Gegenmuttern / <i>divisible lock nuts</i>	29
GOGAFIX KVT 80 IP54 Teilbare Verschraubungen / <i>cable entry frame</i>	30
GOGAFIX KVT SNAP IP54 Teilbare Verschraubungen / <i>cable entry frame snap</i>	30
GOGAFIX KVT-ER teilbare Kabelverschraubung / <i>divisible cable gland</i>	30
GOGAFIX KEL-ER IP65 Kabeldurchführungsleiste / <i>cable entry frame</i>	31
GOGAFIX KEL 183 - E Kabeldurchführungsleiste einreihig / <i>cable entry frame 1-row</i>	32
GOGAFIX KEL-EMV Kabelabfangleisten / <i>cable clamping bars</i>	32
GOGAFIX KEL-SNAP Aufschnapprahmen / <i>snap frame</i>	33
GOGAFIX KEL E IP54 Kabeldurchführungsleiste / <i>cable entry frame</i>	33
GOGAFIX KEL-ER E IP65 Kabeldurchführungsleiste / <i>cable entry frame</i>	33
GOGAFIX KEL-FL Kabeldurchführungsleisten / <i>cable entry systems</i>	34
GOGAFIX FT Flachleitungstüllen / <i>flat cable grommets</i>	34
GOGAFIX KEL-E IP54 Kabeldurchführungsleiste / <i>cable entry frame</i>	35
GOGAFIX KEL-MT IP54 Kabeldurchführungsleiste / <i>cable entry frame</i>	35
GOGAFIX KEL-2MT IP54 Kabeldurchführungsleiste / <i>cable entry frame</i>	35
GOGAFIX KEL 183 Kabeldurchführungsleisten / <i>cable entry systems</i>	36
GOGAFIX KTMB Mehrbereichs-Kabeltüllen für KEL183 / <i>multi-range cable grommets f. KEL183</i>	36
GOGAFIX TKRF Multigate Durchführungsflansch teilbar / <i>divisible entry flange</i>	37

EMV-KABELDURCHFÜHRUNGSLEISTEN TEILBAR / DIVISIBLE EMC CABLE ENTRY SYSTEMS

GOGAFIX EMV-KT-klein Teilbare EMV-Kabeldurchführungstüllen / <i>divisible small emc cable entry grommets</i>	38
GOGAFIX EMV-KT-groß Teilbare EMV-Kabeldurchführungstüllen / <i>divisible large emc cable entry grommets</i>	38
GOGAFIX EMV-KEL-U EMV-Kabeldurchführungsleiste / <i>emc cable entry frame</i>	39
GOGAFIX EMV-KEL-DS EMV-Kabeldurchführungsleiste IP55 / <i>emc cable entry frame IP55</i>	39
GOGAFIX KVT-DS teilbare EMV-Kabelverschraubung / <i>divisible emc cable gland</i>	40

FLANSCHGEHÄUSE TEILBAR / FLANGE ENCLOSURES DIVISIBLE

GOGAFIX KEL-FG Flanschgehäuse IP 54 / <i>flange enclosures</i>	41
GOGAFIX KEL-FG-ER Flanschgehäuse IP 65 / <i>flange enclosures</i>	41

FLANSCHGEHÄUSE TEILBAR / FLANGE ENCLOSURES DIVISIBLE

GOGAFIX KEA 24 W90 S Flanschgehäuse IP54, IP65, IP66 / <i>flange enclosures</i>	42
GOGATOOL BLS-RE Rechteck-Sonder-Locher / <i>rectangular spezial punches</i>	42

KABELEINFÜHRUNGEN TEILBAR QUICK / DIVISIBLE CABLE ENTRIES QUICK

GOGAFIX QT QUICK Kabeltüllen / <i>QUICK cable grommets</i>	43
GOGAFIX QVT Kabelverschraubung für QUICK Kabeltüllen / <i>cable gland for QUICK cable grommets</i>	43
GOGAFIX KEL-QTA Durchführungsplatte für QUICK Kabeltüllen rund o. rechteckig / <i>entry plates round or square for QUICK cable grommets</i>	44
GOGAFIX KEL-QTE QUICK Durchführungsplatte rund / <i>entry plates round</i>	44
GOGAFIX QVT-Klick Kabelverschraubung für QUICK Kabeltüllen / <i>cable gland for QUICK cable grommets</i>	45
GOGAFIX KEL-QUICK Kabeldurchführungsleiste / <i>cable entry system</i>	45
GOGAFIX KEL-QUICK-E Kabeldurchführungsleiste kompakt / <i>compact cable entry system</i>	45

KABELDURCHFÜHRUNGEN MIT BÜRSTENLEISTEN / BRUSH PLATES FOR CABLE PASS-THROUGH

GOGAFIX KEL-BES Bürstenleisten z. Kabeldurchführung / <i>brush strips f. cable entry systems</i>	46
GOGAFIX KEL-BES-S teilbare Bürstenleisten z. Kabeldurchführung / <i>divisible brush strips f. cable entry systems</i>	46
GOGAFIX KEL-BES-S Teilbare Bürstenleisten rund z. Kabeldurchführung / <i>divisible brush strips round f. cable entry systems</i>	46
GOGAFIX KDR-BES-U-VX25 Bürstenleiste f. Bodenbleche bei Schaltschrank Rittal VX25 / <i>brush strip for gland plates in switch enclosures RITTAL VX25</i>	47
GOGAFIX KDR-BES-TS8 Bürstenleiste für Schaltschrank Rittal TS 8 / <i>brush strip for RITTAL TS 8 enclosures</i>	48

SCHALTSCHRANK-BODENBLECH / ENCLOSURE FLOOR PLATE

GOGAFIX KDR-ESR-VX25 KDR-ESR-TS8 Bodenbleche mit Einschubrahmen f. Rittal Schaltschränke VX25 und TS8 / <i>enclosure floor plates KDR-ESR with slide frame f. Rittal VX 25 and TS8</i>	49
GOGAFIX KDR2-VX25 KDR2-TS8 geteiltes Bodenblech f. Rittal Schaltschränke VX25 und Rittal TS 8 / <i>split enclosure floor plates f. Rittal VX25 and TS8</i>	51
GOGAFIX MP Modulplatten f. Rittal Schaltschränke / <i>modular floor plates f. Rittal enclosures</i>	52
GOGAFIX KDR-BMP Basis Bodenblech für Rittal Modulplatten / <i>base floor plate f. Rittal module plates</i>	52
GOGAFIX FP-AE Kabelflanschplatten f. Rittal Gehäuse / <i>cable flange plates f. Rittal enclosures</i>	54
GOGAFIX FP-AX Kabelflanschplatten f. Rittal Gehäuse / <i>cable flange plates f. Rittal enclosures</i>	55
GOGAFIX FP-KX/KL Kabelflanschplatten f. Rittal Gehäuse / <i>cable flange plates f. Rittal enclosures</i>	56
GOGAFIX FP-BG Kabelflanschplatten f. Rittal Gehäuse / <i>cable flange plates f. Rittal enclosures</i>	57
GOGAFIX Kabelflanschpl. f. RITTAL AE Schränke / <i>cable flange plates f. RITTAL AE enclosures</i>	57

BLINDPLATTEN / BLIND PLATES

GOGAFIX BPK BPK-RF A Kunststoff Blindplatten / <i>plastic blind plates</i>	58
GOGAFIX BPM Stahl Blindplatten / <i>metal blind plates</i>	58
GOGAFIX BPK-SNAP Blindplatten f. KEL-SNAP / <i>blind plates for KEL-SNAP</i>	58

Die GOGAFIX Würgenippel sind für den Einsatz in Installationsbereichen ohne besondere Anforderungen geeignet /
GOGAFIX twisting sleeves are used for installations without special requirements.

Material: Polyethylen PE-LD
Farben / colours: RAL7035 hellgrau / light grey
Schutzart / protection grade: IP54
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +90°C
Normen / standards: EN 60423
Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX WNO Würgenippel metrisch offen / twisting sleeve metric with hole

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3,5 - 6	8	100	230241	0,23
M 16 x 1,5	5 - 8,5	8	100	230242	0,23
M 20 x 1,5	7 - 10,5	10	100	230243	0,27
M 25 x 1,5	8,5 - 13	12	100	230244	0,33
M 32 x 1,5	13 - 6,5	14	50	230245	0,57
M 40 x 1,5	16 - 21,5	16	50	230246	0,66
M50 x 1,5	22,0-35,0	18	10	230247	1,39
M63 x 1,5	24,0-43,0	20	5	230248	2,41



GOGAFIX WNO Würgenippel PG offen / twisting sleeve PG with hole

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	€/Stk. /pc.
PG 9	6 - 8	8,1	100	230741	0,15
PG 11	7 - 10	8,9	100	230742	0,16
PG 13,5	9 - 12	10,6	100	230743	0,17
PG 16	9 - 14	10,8	100	230744	0,17
PG 21	11 - 17	12,5	100	230745	0,33



GOGAFIX WNG Würgenippel metrisch geschlossen / twisting sleeve metric closed

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3,5 - 6	8	100	230251	0,21
M 16 x 1,5	5 - 8,5	8	100	230252	0,21
M 20 x 1,5	7 - 10,5	10	100	230253	0,27
M 25 x 1,5	8,5 - 13	12	100	230254	0,35
M 32 x 1,5	13 - 6,5	14	50	230255	0,60
M 40 x 1,5	16 - 21,5	16	50	230256	0,66
M 50 x 1,5	22 - 35	18	10	230257	1,32
M 63 x 1,5	24 - 43	19,5	5	230258	2,41



GOGAFIX WNG Würgenippel PG geschlossen / twisting sleeve PG closed

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	€/Stk. /pc.
PG 9	6 - 8	8,1	100	230751	0,15
PG 11	7 - 10	8,9	100	230752	0,17
PG 13,5	9 - 12	10,6	100	230753	0,20
PG 16	9 - 14	10,8	100	230754	0,21
PG 21	11 - 17	12,5	100	230755	0,32
PG 29	18 - 24	16	50	230756	0,67
PG 36	25 - 32	19	25	230757	1,58
PG 42	33 - 39	23	10	230758	2,55
PG 48	23 - 43	24	10	230759	3,53



Preise gültig ab 01.01.2025exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die GOGAFIX Membrantüllen sind zur Kabeleinführung in metrische Bohrungen geeignet. Einfach einstecken oder einschrauben – durchstechen – fertig! Die selbstabdichtende Membran erlaubt auch das Einführen von Flachkabeln (z.B. AS) oder mehreren Kabeln mit kleinerem Durchmesser. Beständig gegen Alkohol, tierische und pflanzliche Fette, schwache Laugen, schwache Säuren und Wasser. /

GOGAFIX membrane grommets are suitable for cable entry into metric threads. Just plug or screw in – pierce – done! The self-sealing membrane also allows the insertion of flat cables (e.g. AS) or several cables with a smaller diameter. Resistant to alcohol, animal and vegetable fats, weak alkalis, weak acids and water.

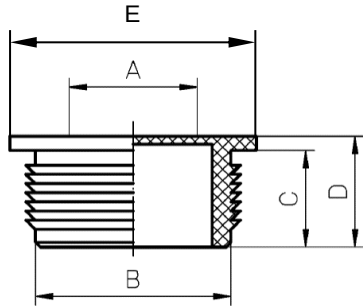
GOGAFIX EMT Membrantülle / membrane grommet

Material: PE (Polyethylen) + Membran TPE (thermoplastisches Elastomer) UL 94 HB / polyethylene + thermoplastic elastomer

Farben / colours: hellgrau (RAL7035) / light grey

Schutzart / protection grade: IP 66

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis +80°C



Typ	für Gewinde M	für Bohrung mm	Kabel-Ø A	Abmessungen mm				VPE	Art.-Nr.	€
type	for thread	for drill-hole	cable-Ø	B	C	D	E	Stk. PU	/Stk. /pc.	
EMT16	M16 x 1,5	16,5	bis 9 mm	16	9,5	11	21,2	100	230312	0,37
EMT20	M20 x 1,5	20,5	bis 13 mm	20	9,5	11	25,2	100	230313	0,41
EMT25	M25 x 1,5	25,5	bis 18 mm	25	9,5	11	30,2	100	230314	0,78
EMT32	M32 x 1,5	32,5	bis 25 mm	32	9,5	11	37,2	100	230315	0,93

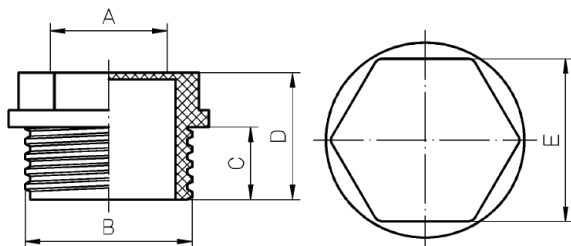
GOGAFIX EMS Membranschraube / membrane screw

Material: PP (Polypropylen) + Membran TPE (thermoplastisches Elastomer) UL 94 HB / polyethylene + thermoplastic elastomer

Farben / colours: hellgrau (RAL7035) / light grey

Schutzart / protection grade: IP 66

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis +80°C



Typ	für Gewinde M	für Bohrung mm	Kabel-Ø A	Abmessungen mm				VPE	ArtNr	€
type	for thread	for drill-hole	cable-Ø	B	C	D	E	Stk. PU	/Stk. /pc.	
EMS16	M16x1,5	16,5	bis 9 mm	M16	9	15	17	100	230322	0,49
EMS20	M20x1,5	20,5	bis 13 mm	M20	9	15	20	100	230323	0,55
EMS25	M25x1,5	25,5	bis 18 mm	M25	9	15	24	100	230324	0,84
EMS32	M32x1,5	32,5	bis 25 mm	M32	9	15	32	100	230325	1,25

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 SKD-M Singlegate metrisch / singlegate metric

Geeignet für Innen- und Außenanwendung, Oberseite der Tülle ist geschlossen (Double-Seal-Design) / suitable for indoor and outdoor use, top of the grommet is closed (double-seal-design)

Material: TPE

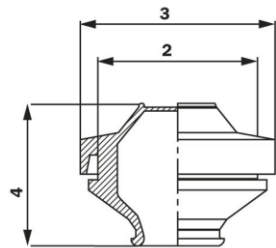
Farben / colours: hellgrau (RAL7035) / light grey, grau (RAL7042) / grey, schwarz / black

Schutzart / protection grade: IP 67

Flammbeständigkeit / flame resistance: UL94V-0 für / for hellgrau / light grey und / and schwarz / black

Blechstärke / sheet thickness: 1 – 5 mm

Typ	2: Loch-Ø mm	3: Breite mm	4: Höhe mm	Kabel-Ø mm	VPE Stk.	grau ArtNr grey	hellgrau ArtNr light grey	schwarz ArtNr black	€ /Stk. /pc.
type	2: hole-Ø	3: width	4: height	cable-Ø	PU				
SKD-M12	12	19	20,9	3-5	100	-	234141HGR	234141SW	0,91
SKD-M16	16	23	21,6	5-7		-	234142HGR	234142SW	0,96
SKD-M20	20	27	24,3	7-10		-	234143HGR	234143SW	1,03
SKD-M25	25	32	24,8	10-14		-	234144HGR	234144SW	1,22
SKD-M32	32	39	28,1	14-20		-	234145HGR	234145SW	1,65
SKD-M40	40	46	31,8	20-26		-	234146HGR	234146SW	2,26
SKD-M50	50	57	39,7	26-35		234147	234147HGR	234147SW	2,92
SKD-M60	60	69	59,6	30-45		-	234148HGR	234148SW	5,43
SKD-M80	80	89	78,2	40-60		-	-	234149SW	8,78



GOGAFIX SKD-P Singlegate PG / singlegate PG

Material: TPE

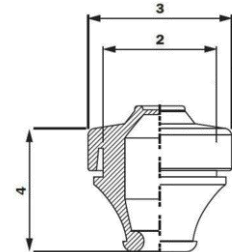
Farben / colours: hellgrau (RAL7035) / light grey, grau (RAL7042) / grey, schwarz / black

Schutzart / protection grade: IP 67

Flammbeständigkeit / flame resistance: UL94V-0 für / for hellgrau / light grey und / and schwarz / black

Blechstärke / sheet thickness: 1 – 4 mm

Typ	2: Loch-Ø mm	3: Breite mm	4: Höhe mm	Kabel-Ø mm	VPE Stk.	hellgrau ArtNr light grey	schwarz ArtNr black	€ /Stk. /pc.
type	2: hole-Ø	3: width	4: height	cable-Ø	PU			
SKD-PG7	13	20	17	3-5	100	234642HGR	234642SW	0,48
SKD-PG9	16	20	19	5-7		234643HGR	234643SW	0,56
SKD-PG11	19	24	21	7-10		-	234644SW	0,67
SKD-PG16	23	29	23	10-14		234645HGR	-	0,81
SKD-PG21	29	34	26	14-20		234646HGR	234646SW	1,05
SKD-PG29	38	46	30	20-26		234647HGR	234647SW	2,28
SKD-PG36	48	57,5	33	26-35		-	234648SW	3,27



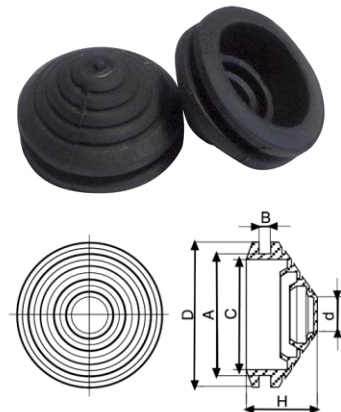
GOGAFIX STN Stufennippel / stepped nipple

Material / material: weich-PVC / soft-PVC

Farben / colours: weiß / white, schwarz / black

Temperaturbereich / temperature range: -30°C bis +60°C

Typ	Abmessungen mm Ø A B Ø C Ø D Ø d H						Farbe	VPE Stück	Art.-Nr.	€ /Stk. /pc.
type	dimensions mm						color	PU		
STN-P16SW	21	2	19	26	5	15	schwarz / black	1 000	235060	0,36
STN-P16WS							weiß / white	1 000	235061	0,36
STN-M32SW	32	5	28	37	5	15	schwarz / black	1 000	235062	0,49
STN-M32WS							weiß / white	1 000	235063	0,49



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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

Zeitsparende, einfache und sichere Installation, durchstoßbare Membran, Selbstanpassung an den Kabeldurchmesser, staub- und wasserdicht, platzsparendes Design und geringe Bauhöhe, auch als Verschlusselement einsetzbar, für dauerhaften Einsatz, von beiden Seiten montierbar, abhängig von der Anwendung, weich und anpassungsfähig, deshalb auch auf gewölbten Oberflächen einsetzbar / simple, installation with significant timesaving, „Pushout“ membrane, self-adjusting to cable diameter, dust- and waterproof, space saving design, also suitable as a sealing plug, for longterm use, can be installed from either end depending on application, soft und adaptable, can therefore also be used on curved surfaces

Material / material: EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk, halogenfrei / halogen-free) oder / or CR (Chloroprenkautschuk)

Farben / colours: silbergrau (RAL 7001) / silver grey / schwarz (RAL 9005) / black, hellgrau (RAL7035) auf Anfrage / light grey upon request

Prüfnorm / test standard: EN 60670-1:2005+A1:2013 Semko report 1612391

Schutzart / protection grade: IP 67

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis +110°C (EPDM) / -30°C bis +100°C (CR) statisch, unbelastet / static, unstressed



GOGAFIX DD Dichtungsdurchführung metrisch / sealing grommet metric

Typ type	Loch-Ø B hole-Ø B	Abmessungen mm / dimensions mm					Kabel-Ø cable-Ø	VPE Stück PU	EPDM silbergrau Art.-Nr. silver grey	€ /Stk. /pc.	CR schwarz Art.-Nr. black	€ /Stk. /pc.
		Wandstärke E wall thickness E	Ø C	H	H1							
DD-M12	12,5	0,5 - 2	20,0	12,7	5,4	4 - 7	50		234150SGR	0,71	234150SW	0,83
DD-M12/F	12,5	2 - 5	20,0	12,7	5,4	4 - 7	50		234151SGR	0,88	234151SW	0,83
DD-M16	16,5	1 - 4	21,0	18,0	10,5	5 - 9	50		234152SGR	0,84	234152SW	0,96
DD-M16/F	16,5	2 - 5	21,0	18,0	10,5	5 - 9	50		234153SGR	0,84	234153SW	0,96
DD-M20	20,5	1 - 4	25,5	20,0	12,7	8 - 13	50		234154SGR	0,86	234154SW	1,13
DD-M25	25,5	1 - 4	30,5	21,6	14,5	11 - 17	50		234155SGR	0,95	234155SW	1,43
DD-M32	32,5	1 - 4	38,5	24,8	17,5	15 - 20	25		234156SGR	1,17	234156SW	2,10
DD-M40	40,5	1 - 4	48,5	30,0	20,4	19 - 28	25		234157SGR	2,30	234157SW	3,53
DD-M50	50,5	1 - 4	60,5	35,0	23,9	27 - 35	10		234158SGR	5,33	234158SW	6,01
DD-M63	63,5	1 - 4	73,5	40,0	28,9	34 - 45	5		234159SGR	18,77	234159SW	25,80

GOGAFIX DD Dichtungsdurchführung PG / sealing grommet PG

Typ type	Loch-Ø B hole-Ø B	Abmessungen mm / dimensions mm					Kabel-Ø cable-Ø	VPE Stück PU	EPDM silbergrau Art.-Nr. silver grey	€ /Stk. /pc.	CR schwarz Art.-Nr. black	€ /Stk. /pc.
		Wandstärke E wall thickness E	Ø C	H	H1							
DD-PG7	13	0,5 - 2	20	12,7	5,4	3 - 5	50		234650SGR	0,81	234650SW	0,97
DD-PG9	16	1 - 4	21	18,0	10,3	5 - 7	50		234651SGR	0,86	234651SW	0,93
DD-PG11	19	1 - 4	24	20,0	12,7	7 - 10	50		234652SGR	1,03	234652SW	1,19
DD-PG16	23	1 - 4	28	21,6	14,7	10 - 14	50		234653SGR	1,36	234653SW	1,47
DD-PG21	29	1 - 4	35	24,8	17,6	14 - 20	25		234654SGR	1,94	234654SW	1,86
DD-PG29	38	1 - 4	46	28,5	20,0	20 - 26	25		234655SGR	2,51	234655SW	2,21
DD-PG36	48	1 - 4	58	35,0	23,9	26 - 35	10		234656SGR	5,52	234656SW	6,42



Drücken Sie die Tülle durch die Öffnung /
Push the grommet through the hole



Führen Sie das Kabel durch die Tülle /
Feed the cable through the grommet



Die Tülle sitzt fest, sobald das Kabel
etwas nach hinten gezogen wird /
The grommet fits firmly as soon as the cable is
pulled back a little

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KEL-DPF Kabeldurchführungstüllen inkl. Gegenmutter / cable grommets incl. locknut

Material / material: Gewinding Polyamid, Dichttülle Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / thread ring polyamid, sealing grommet elastomere self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP66/68

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

Ausbruch / cutout: metrische Standardausbrüche / metric standard cutouts

Gewindelänge / thread length: 14 mm



Typ type	Außendurchmesser mm outer diameter	Gewinde thread	Klemmbereich mm clamping range	VPE Stk. PU	ArtNr grau grey	€ /Stk. /pc.
KEL-DPF 25 3-12	39	M25x1,5	3 - 12	5	233485	5,87
KEL-DPF 32 6-18	46	M32x1,5	6 - 18		233486	8,58
KEL-DPF 40 12-27	54	M40x1,5	12 - 27		233487	11,05
KEL-DPF 50 22-36	64	M50x1,5	22 - 36		233488	15,35
KEL-DPF 63 27-50	77	M63x1,5	27 - 50		233489	19,40
KEL-DPF 75 39-60	89	M75x1,5	39 - 60	1	233489M75	28,09
KEL-DPF 85 48-70	99	M85x2	48 - 70		233489M85	31,54



GOGAFIX KEL-JUMBO flex Kabeldurchführungstüllen / cable grommets

Material / material: Rahmen Polyamid, Dichttülle Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / thread frame polyamid, sealing grommet elastomere self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP54

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

Ausbruch / cutout: rund / round, Ø-Kabel / cable +20%

Typ type	Klemmbereich mm clamping range	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
KEL-JUMBO flex 27-48	27 - 48	1	233480	30,40
KEL-JUMBO flex 47-68	47 - 68		233481	30,71



GOGAFIX KEL-ULTRA flex Kabeldurchführungstüllen / cable grommets

Material / material: Befestigungsring / mounting ring & Blindplatte / blind plate Stahlblech verzinkt / galvanized steel sheet, Dichttülle / sealing grommet Elastomer, UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP66 bei Befestigung mit 8 Schrauben / when mounted with 8 screws

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

Ausbruch / cutout: Leitungsdurchmesser / cable diameter +30% (max. 140 mm)

Typ type	Klemmbereich mm clamping range	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
KEL-ULTRA flex 1	25 - 90	1	233482	50,10
KEL-ULTRA flex 2	75 - 115		233483	50,10



GOGAFIX TKRF-55 Multigate Durchführungsflansch teilbar / entry flange

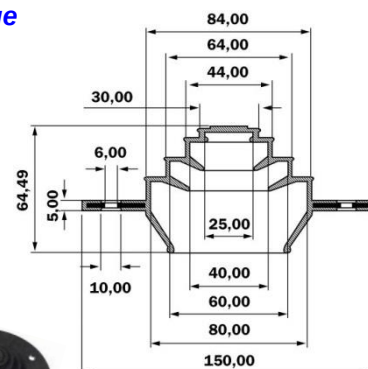
Material / material: verschiedene Arten von Polymeren / various types of polymers

Schutzart / protection grade: IP55

Eigenschaften / properties: ölbeständig / oil resistant

Typ type	Abmessungen mm diameter	Klemmbereich mm clamping range	Farbe color	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
TKRF55-M20-80GR	Ø 150 x 58	1x20-80	grau / gray	250	233690	a.A.
TKRF55-M20-80HGR			hellgrau / light gray	250	233690HGR	a.A.
TKRF55-M20-80SW			schwarz / black	50	233690SW	33,41

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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



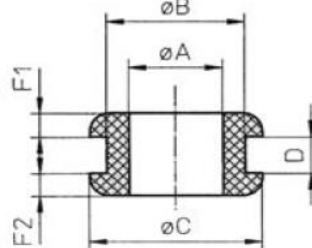
GOGAFIX KDF Durchführungstüllen / cable entry grommets

Material: Polychloropren Gummi / polychloroprene rubber

Farben / colours: schwarz / black

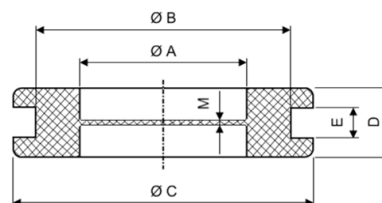
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +90°C

Typ	Abmessungen mm						VPE	Art.-Nr.	/Stk.
type	Ø A	Ø B	Ø C	D	F1	F2	Stk. PU		
KDF1	2,0	6,5	11,0	1,50	2,00	2,00	100	235130	0,20
KDF2	2,0	8,0	11,0	1,50	2,00	2,00	100	235131	0,21
KDF3	3,0	7,0	10,0	1,50	1,50	3,00	100	235132	0,21
KDF4	4,0	8,0	11,0	1,50	2,00	2,00	100	235133	0,20
KDF5	4,5	9,5	14,0	1,50	4,50	4,50	100	235134	0,36
KDF6	4,8	8,0	12,0	1,50	1,50	1,50	100	235135	0,31
KDF7	5,0	7,0	11,0	1,50	2,75	2,75	100	235136	0,23
KDF8	5,0	9,0	15,0	1,50	3,00	8,00	100	235137	0,44
KDF9	5,5	8,0	11,0	1,50	2,00	2,00	100	235138	0,19
KDF10	5,8	10,0	16,0	1,50	3,75	3,75	100	235139	0,69
KDF11	6,0	9,0	14,0	1,50	3,00	3,00	100	235140	0,30
KDF12	6,0	10,0	14,0	1,50	3,00	3,00	100	235141	0,30
KDF13	6,0	11,0	16,0	1,50	1,75	1,75	100	235142	0,34
KDF14	6,0	12,0	16,0	1,50	1,75	1,75	100	235143	0,35
KDF15	7,0	12,0	16,0	1,50	3,25	3,25	100	235144	0,48
KDF16	7,5	12,0	20,0	1,50	3,50	3,50	100	235145	0,41
KDF17	8,0	10,0	15,0	1,50	3,50	3,50	100	235146	0,35
KDF18	8,0	11,0	15,0	1,50	3,50	3,50	100	235147	0,35



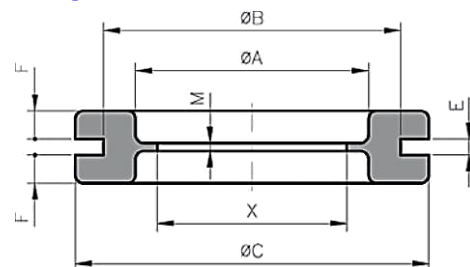
GOGAFIX KDFM Durchführungstüllen mit Membran / cable entry grommets with membrane

Typ	Abmessungen mm						VPE	Art.-Nr.	/Stk.
type	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	M	Stk. PU		
KDFM1	9,0	15,5	20,0	7,00	1,00	1,00	100	235150	0,76
KDFM2	9,0	15,5	20,0	7,00	2,00	1,00	100	235151	0,61
KDFM3	11,0	18,5	23,0	7,00	2,00	1,00	100	235152	0,59
KDFM4	13,5	20,5	25,0	7,00	2,00	1,00	100	235153	0,71
KDFM5	16,0	22,5	28,0	7,00	2,00	1,00	100	235154	0,87
KDFM6	21,0	28,0	35,0	8,00	2,00	1,00	100	235155	1,76
KDFM7	29,0	37,0	44,0	9,00	2,00	1,00	50	235156	2,40
KDFM8	36,0	47,0	54,0	10,00	2,50	1,00	50	235157	3,69
KDFM9	48,0	60,0	68,0	10,00	2,50	1,00	50	235158	5,14
KDFM10	53,0	64,0	75,0	10,00	2,50	1,50	50	235159	7,69
KDFM11	69,0	79,0	90,0	10,00	2,50	1,50	50	235160	14,82
KDFM12	16,0	22,5	27,5	8,00	4,00	3,00	100	235161	1,29
KDFM13	21,0	28,0	35,0	10,00	4,00	3,00	100	235162	2,08



GOGAFIX KDFMK Durchführungstüllen mit Membran kreuzgeschlitzt / cable entry grommets cross-slotted membrane

Typ	Abmessungen mm						VPE	Art.-Nr.	/Stk.
type	Ø A	Ø B	Ø C	E	F	M	X		
KDFMK4	13,5	20,5	25,0	2,00	2,50	1,00	10,00	235153K	1,31
KDFMK5	16,0	22,5	28,0	2,00	2,50	1,00	14,00	235154K	2,40
KDFMK6	21,0	28,0	35,0	2,00	3,00	1,00	17,00	235155K	2,64
KDFMK7	29,0	37,0	44,0	2,00	3,50	1,00	25,00	235156K	3,64
KDFMK8	36,0	47,0	54,0	2,50	3,80	1,00	32,00	235157K	3,95
KDFMK9	48,0	60,0	68,0	2,50	3,80	1,00	42,00	235158K	7,04
KDFMK10	53,0	64,0	75,0	2,50	3,80	1,50	25,00	235159K	10,57



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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

Geeignet für Innen- und Außenanwendung / suitable for inside and outside use

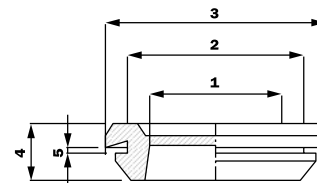
Material: TPE UL 94 V0

Farben / colours: Schwarz / black

Schutzart / protection grade: IP 54

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

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX KDF-M Durchführungstüllen + Membran metrisch / cable entry grommets + mebrane metric

Typ	1: Membran-Ø	2: Loch-Ø	3: Gesamt-Ø	4: Dicke	5: Wandstärke	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	1: membrane-Ø	2: hole-Ø	3: total-Ø	4: thickness	5: wall thickness	PU		/pc.
KDF M 12	9	12,2	17	7	1-2	100	235221	0,60
KDF M 16	11	16,2	21	7	1-2		235222	0,66
KDF M 20	13,5	20,2	25	7	1-2		235223	0,61
KDF M 25	16	25,2	31	7	1-2		235224	0,64
KDF M 32	21	32,2	40	9	1-2		235225	0,89
KDF M 40	29	40,2	48	10	1-2		235226	2,09
KDF M 50	36	50,2	58	12	1,5-3		235227	3,00
KDF M 70	53	70,2	81	12	1,5-3		235229	5,77
KDF M 80	69	80,2	91	12	1,5-3		235229/80	6,29

GOGAFIX KDF-PG Durchführungstüllen + Membran PG / cable entry grommets + membrane PG

Typ	1: Membran-Ø	2: Loch-Ø	3: Gesamt-Ø	4: Dicke	5: Wandstärke	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	1: membrane-Ø	2: hole-Ø	3: total-Ø	4: thickness	5: wall thickness	PU		/pc.
KDF PG 9	9	15,5	20	7	1-2	100	235231	0,47
KDF PG 11	11	18,5	23	7	1-2		235232	0,51
KDF PG 13,5	13,5	20,5	25	7	1-2		235233	0,61
KDF PG 16	16	22,5	28	7	1-2		235234	0,61
KDF PG 21	21	28	35	9	1-2		235235	0,69
KDF PG 29	29	37	44	10	1-2		235236	1,12
KDF PG 36	36	47	54	12	1,5-3		235237	1,81
KDF PG 48	48	60	68	12	1,5-3		235238	2,59
KDF PG 53	53	64	75	12	1,5-3		235239	2,94
KDF PG 69	69	79	90	12	1,5-3		235239/69	5,95

GOGAFIX KDF-3 Zwiebelplatten rund / onion plate cable entry grommets

Die einzelnen Ringe werden je nach benötigtem Durchmesser abgeschält / the single membrane rings are peeled of according to the required diameter

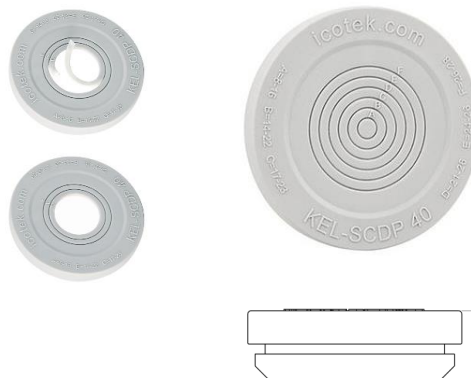
Material / material: Elastomer, halogen-, silikonfrei / elastomere, halogen-,siliconefree

Schutzart / protection grade: IP 65

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +80°C

Höhe / height: 11 mm

Typ	Dichtbereich	Ausbruchgröße	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	sealing range	cut out size	PU	RAL7035	/pc.
KDF-3-25	5 - 16	25,3	10	235124	4,06
KDF-3-32	5 - 22	32,3	10	235125	4,38
KDF-3-40	8 - 28	40,4	10	235126	5,67
KDF-3-50	8 - 36	50,3	10	235127	7,34



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KSP Kantenschutzprofil / edge protection profile

Kantenschutzprofile dienen zur Auskleidung scharfkantiger Ausschnitte an Blechgehäusen. Ebenso sind sie als Kantschutz an größeren Blechteilen verwendbar. Die glatte Ausführung „P“ eignet sich vorwiegend für größere Radien, die gezahnte Ausführung „Z“ für enge Radien. Das Material ist sehr flexibel und lässt sich gut verarbeiten. / Edge protection profiles are used for lining sharp-edged cutouts on sheet metal housings. Likewise, they are used as edge protection on larger sheet metal parts. The flat version "P" is mainly suitable for larger radii, the toothed version "Z" for narrow radii. The material is very flexible and can be processed well.

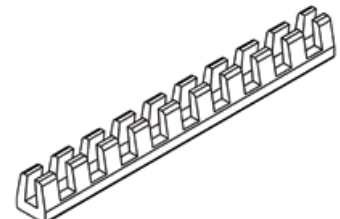
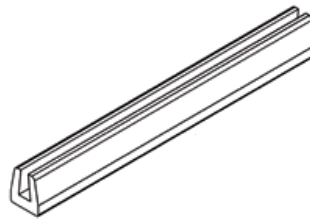
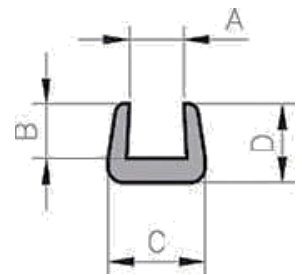
Material / material: PE (Polyethylen)

Farben / colours: natur / natural, weiß / white

Flammbeständigkeit / flame resistance: UL94-V2 (nur weiß / only white)

Temperaturbereich / temperature range: -50°C bis +85°C (natur) / -50°C bis +75°C (weiß / white)

	Type	Blechdicke mm	Abmessungen mm				VPE m	natur Art.-Nr.	€ /VPE	weiß Art.-Nr.	€ /VPE
	type	plate thickness	dimensions mm				PU	natural	/PU	white	/PU
gezahnte Kante toothed edge	KSP1Z	0,8 - 1,0	1	2	3	3,2	35	299020	50,70	299020WS	57,70
	KSP1,5Z	1,1 - 1,5	1,5	2	3,5	3,2	30	299021	50,70	299021WS	57,70
	KSP2Z	1,6 - 2,0	2	3	4,3	4,3	25	299022	50,70	299022WS	57,70
	KSP3Z	2,1 - 3,0	3	3	5,3	4,3	20	299023	50,70	299023WS	57,70
	KSP4Z	3,1 - 4,0	4	3,5	6,9	5,3	15	299024	50,70	299024WS	57,70
glatte Kante flat edge	KSP1P	0,8 - 1,0	1	2	3	3,2	35	299025	48,07	299025WS	54,80
	KSP1,5P	1,1 - 1,5	1,5	2	3,5	3,2	30	299026	48,07	299026WS	54,80
	KSP2P	1,6 - 2,0	2	3	4,3	4,3	25	299027	48,07	299027WS	54,80
	KSP3P	2,1 - 3,0	3	3	5,3	4,3	20	299028	48,07	299028WS	54,80
	KSP4P	3,1 - 4,0	4	3,5	6,9	5,3	15	299029	48,07	299029WS	54,80



GOGAFIX KSB Kantenschutzprofil für Kabeltassen / edge protection profile

Graues Kantenschutzprofil für Enden und Ausschnitte bei GOGATRAY Gitterkanälen /

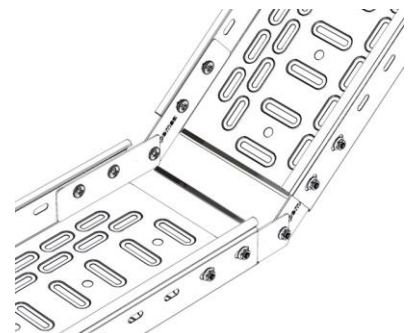
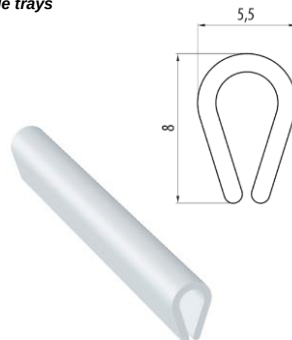
Grey plastic protection profile for the ends and cuts of GOGATRAY cable trays

Material / material: Kunststoff / plastic

Farben / colours: grau / grey

Temperaturbereich / temperature range: -15°C bis +90°C

Type	VPE	Art.-Nr.	€
m			/m
type	PU	part no	/PU
KSB	25	299012	7,52



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

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

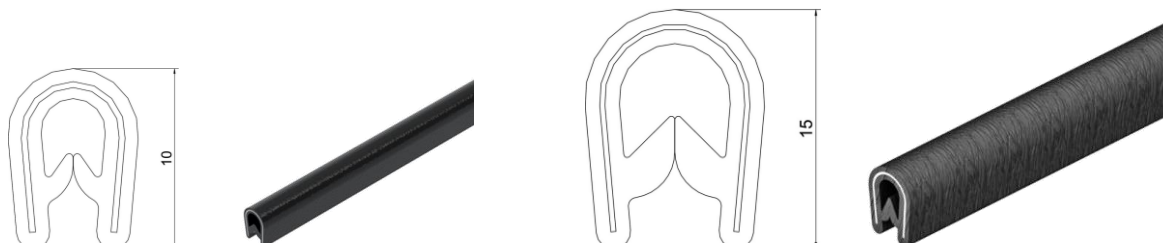
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX KSB-2/KSB-4 Kantenschutzprofil mit Stahleinlage / edge protection profile with steel core

UV-beständiges Kantenschutzband mit Stahleinlage für die Abdeckung von geschnittenen Blechenden. /
uv resistant edge protection tape with steel core for covering cut sheet ends.

Material / material: Polyvinylchlorid /polyvinylchloride

Farben / colours: schwarz / black



Type	Blechdicke mm	Breite mm	Höhe mm	VPE m	ArtNr schwarz	€ /m
type	plate thickness	width	height	PU	black	/m
KSB-2	0,75 - 2	6,5	2	10	299010	12,21
KSB-4	1,5 - 4	10,5	2	10	299011	38,99

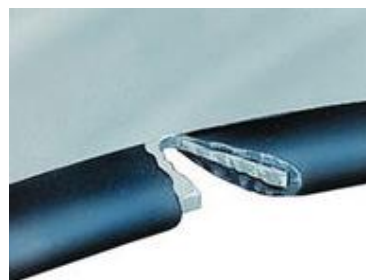
GOGAFIX KSB-5 flexibler Kantenschutz / flexible edge protection profile

Das schwarze PVC-Kantenband KSB-5 schützt scharfe Ecken oder empfindliche Kanten vor Beschädigungen und ist flexibel genug, um sich unregelmäßigen Formen bei einer Vielzahl von Anwendungen anzupassen /
das schwarze PVC-Kantenband KSB-5 schützt scharfe Ecken oder empfindliche Kanten vor Beschädigungen und ist flexibel genug, um sich unregelmäßigen Formen bei einer Vielzahl von Anwendungen anzupassen

Material / material: Polyvinylchlorid /polyvinylchloride

Farben / colours: schwarz / black

Type	Blechdicke mm	Breite mm	Höhe mm	VPE m	ArtNr schwarz	€ /m
type	plate thickness	width	height	PU	black	/m
KSB-5-0,8-1,2	0,8-1,2	7,0	25	50	299030	0,88
KSB-5-1,0-2,0	1,0-2,0	8,0	25	50	299031	1,06
KSB-5-1,5-2,8	1,5-2,8	9,5	25	50	299032	1,32
KSB-5-2,7-3,8	2,7-3,8	10,5	25	50	299033	1,69
KSB-5-3,7-5,2	3,7-5,2	11,0	25	50	299034	2,13
KSB-5-5,3-6,8	5,3-6,8	13,0	25	50	299035	2,34



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KEL-DP runde Kabeldurchführungsplatte / round cable entry system

Die runde Kabeldurchführungsplatte KEL- DP dient zur Einführung nicht konfektionierter Leitungen. Ein kleiner Stich in die Membran genügt, anschließend können die Leitungen durchgeschoben werden. Durchgestoßene Membranen können mit Stopfen wieder verschlossen werden. Die KEL-DP in runder Bauform passt auf metrische Ausbrüche M25 bis M50. Die Montage erfolgt werkzeuglos durch simples Einrasten in den Ausbruch. Durch die integrierten Federstege wird die Position der KEL-DP zudem zentriert. /

The round cable entry plate KEL- DP is used to insert non-assembled cables. A small puncture in the diaphragm is sufficient, after which the cables can be pushed through. The KEL-DP in round design fits on metric cutouts M25 to M50. It is mounted without tools by simply snapping it into the cutout. The integrated spring bars also center the position of the KEL-DP.

Material / material: Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei /
elastomer self extinguishing & halogen- and silicone-free

Farbe / color: grau / grey

Höhe / height: 5 mm

Ausbruch / cutout: metrische Standardausbrüche / metric standard cutouts

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +100°C

Schutzart / protection grade: IP 54/55/64/65

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2



Model A für Blechstärke / for plate thickness: 1,5-2,5 mm, Model B für Blechstärke / for plate thickness: 2,8-4 mm

Typ	Model	Lochdurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Anzahl Leitungen mm	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	model	cut out diameter	outer diameter	number of cables	PU		/pc.
KEL-DP 25/4	A	25	32	4x 8	10	233190A	8,00
KEL-DP 25/6	A	25	32	4 5,2; 2x 9,4	10	233191A	8,00
KEL-DP 32/10	A	32	38	6x 5,2; 2x 6,4; 2xx 9,4	10	233192A	11,44
	B					233192B	
KEL-DP 40/9	A	40	50	8x 9,5; 1x 11,3	10	233230A	a.A.
	B					233230B	
KEL-DP 40/16	A	40	50	2x 5,2; 10x 6,3; 2x 9,5; 2x 11,3	10	233231A	11,01
	B					233231B	
KEL-DP 40/17	A	40	50	1x 4,16x 7,2	10	233232A	a.A.
	B					233232B	
KEL-DP 50/9	A	50	60	5x 7; 4x 18	10	233193A	13,09
	B					233193B	
KEL-DP 50/11	A	50	60	7x 7,2; 3x 11,2; 1x 22,5	10	233194A	13,09
	B					233194B	
KEL-DP 50/12	A	50	60	10x 9,2; 2x 11,2	10	233195A	13,09
	B					233195B	
KEL-DP 50/16	A	50	60	4x 5,3; 5x 6,3; 3x 9,5; x 11,3	10	233196A	13,09
	B					233196B	
KEL-DP 50/18	A	50	60	2x 4; 2x 6; 4x 7,2; 5x 9,4; 5x 12	10	233197A	13,09
	B					233197B	
KEL-DP 50/20	A	50	60	16x 6,3; 4x 9,3	10	233198A	13,09
	B					233198B	
KEL-DP 50/35	A	50	60	35x 5,2	10	233199A	13,09
	B					233199B	

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KEL-DPZ runde Kabeldurchführungsplatte mit GM / round cbl. entry sys. w. locknut

Die Kabeldurchführungsplatten KEL-DPZ ermöglichen es, auf engstem Raum sehr viele Leitungen, auch mit unterschiedlichen Durchmessern von 1,5 - 22mm einzuführen und 2.fach gemäß IP66/67/68 abzudichten. Gleichzeitig werden die durchgeführten Leitungen zugentlastet. Die KEL-DPZ verfügen über ein integriertes metrisches Gewinde, wodurch Standardausbrüche wie für herkömmliche Kabelverschraubungen verwendet werden können /

The cable entry plates KEL-DPZ allows you to introduce many lines even on a confined space, even with different diameters of 1,5 - 22mm and double sealing according to IP66/67/68. At the same time carried out cables are strain relieved. The KEL-DPZ have an integrated metric thread, allowing standard knockouts to be used as for conventional cable glands.

Material / material: Rahmen PA; Dichtplatte Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei /
frame PA; sealing plate elastomer self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP54/55/64/65/66/67/68

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +100°C

Höhe / height: 8 mm

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2



Sechskantmuttern im Lieferumfang enthalten / locknuts included

Typ type	Außen-Ø outer diameter mm	Gewinde thread	Anzahl Leitungen number of cables mm	VPE Stk. PU	Art.Nr. schwarz black	Art.Nr. grau grey	€ /Stk. /pc.
KEL-DPZ 25/3	39	M25	2x 3,2-5,2; 1x 3,2-6,5	10	233178SW	-	9,83
KEL-DPZ 25/4	39	M25	4x 3,2-5,2		233170.02SW	233170.02	9,83
KEL-DPZ 32/4	44	M32	3x 3,2-6,5; 1x 7,2-12,5		233170SW	233170	14,01
KEL-DPZ 32/7	44	M32	7x 3,2-6,5		233171SW	233171	14,01
KEL-DPZ 40/8	52	M40	4x 3,2-6,5; 4x 5-10,2		233171.02SW	233171.02	15,58
KEL-DPZ 50/8	62	M50	5x 5-10,2; 3x 7,2-12,5		233172SW	233172	17,92
KEL-DPZ 50/12	62	M50	4x 3,2-6,5; 8x 5-10,2		233173SW	233173	17,92
KEL-DPZ 50/19	62	M50	19x 3,2-6,5		233174SW	233174	17,92
KEL-DPZ 63/9	75	M63	1x 3,5-6,5; 3x 5-10,2; 4x 9-16,2; 1x 16-22,2		233175SW	233175	21,36
KEL-DPZ 63/13	75	M63	4x 3,2-6,5; 4x 5-10,2; 5x 9-16,2		233176SW	233176	21,36
KEL-DPZ 63/35	75	M63	35x 3,2-6,5		233177SW	233177	21,36

GOGAFIX KDMF-54 Kabeldurchführung / cable entry

Material / material: TPE-S

Schutzart / protection grade: IP54

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +100°C



Andere Größen auf Anfrage! /
other sizes upon request!

Typ type	Abmessungen dimensions mm	Klemmbereich clamping range mm	Ausschnitt cutout	Farbe color	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /Stk. /pc.
KDMF54-MGD 8/4	Ø 57 x 10	8x9 & 4x13	für M50-Bohrung / for M50	hellgrau / light gray	200	233680	9,21
KDMF54-MGD 4/3		4x10 & 3x16	hole			233681	

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KEL-DPZ 24 Kabeldurchführungsplatte / cable entry system

Die Kabeldurchführungsplatten KEL-DPZ 24 ermöglichen es, auf engstem Raum sehr viele Leitungen, auch mit unterschiedlichen Durchmessern von 1,5 - 22mm einzuführen und 2.fach gemäß IP65 abzudichten. Gleichzeitig werden die durchgeführten Leitungen zugentlastet. / The cable entry plates KEL-DPZ 24 allows you to introduce many lines even on a confined space, even with different diameters of 1,5 - 22mm and double sealing according to IP65. At the same time carried out cables are strain relieved.

Material / material: Rahmen PA; Dichtplatte Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / frame PA; sealing plate elastomer self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP65; **Zulassungen / approvals:** cURus, EN45545-2

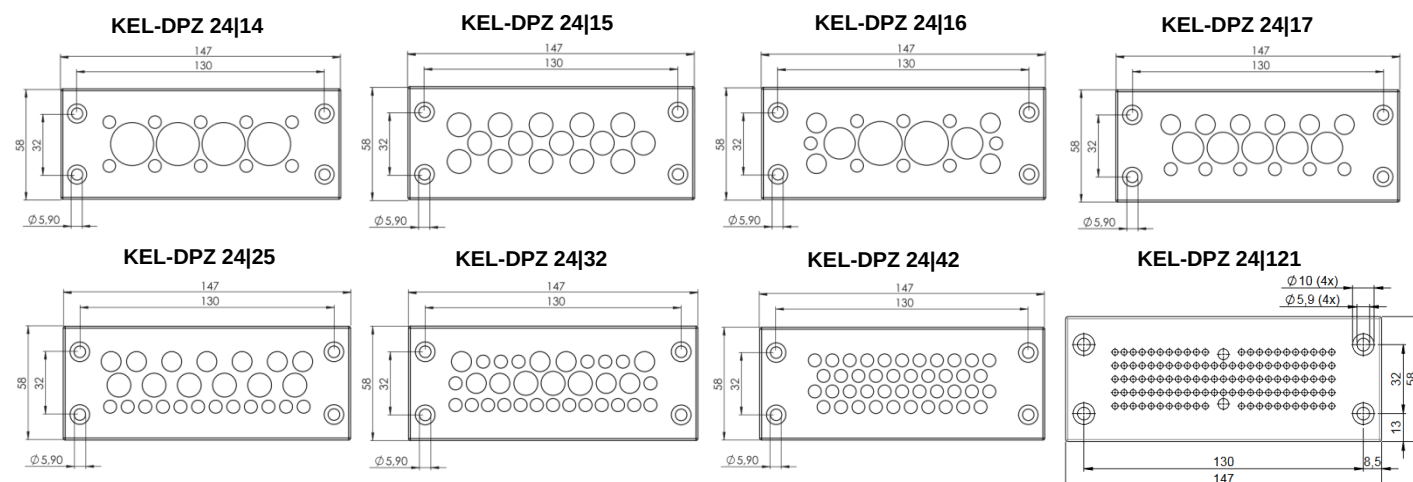
Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

Ausbruch / cutout: 36 x 112 mm

Höhe / height: 10 mm



Typ type	Abmessungen mm dimensions	Anzahl Leitungen mm number of cables	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL-DPZ 24/14	147 x 58	10x 3,2-6,5; 4x 16-22	10	233160	36,92
KEL-DPZ 24/17		6x 3,2-6,5; 6x 5-10,2; 5x 9-16,2		233161	
KEL-DPZ 24/25		12x 3,2-6,5; 7x 4,8-9,7; 6x 7,5-12		233162	
KEL-DPZ 24/42		42x 3,2-6,5		233163	
KEL-DPZ 24/15		15x 7,2-12		233164	
KEL-DPZ 24/16		8x 3,2-6,5; 4x 5-9,7; 2x 9-16,2; 2x 16-22		233165	
KEL-DPZ 24/32		21x 3,2-6,5; 8x 5-10,2; 3x 7,5-12		233166	
KEL-DPZ 24/121		119 x 1,5-2,6; 2x 2,5-5		233167	



GOGAFIX KEL-DPZ-B Kabeldurchführungsplatte / cable entry system

Dient zur Einführung nicht konfektionierter Leitungen. Auf einer Nutzfläche von 46x46 mm lassen sich bis zu 25 Leitungen auf einfachste Weise schnell und sicher abdichten sowie zugentlasten. / Used to launch non-assembled cables. On a floor space of 46x46 mm up to 25 lines can seal and strain relief in the simplest way quickly and safely.

Material / material: Rahmen PA; Dichtplatte Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / frame PA; sealing plate elastomer self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP66

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

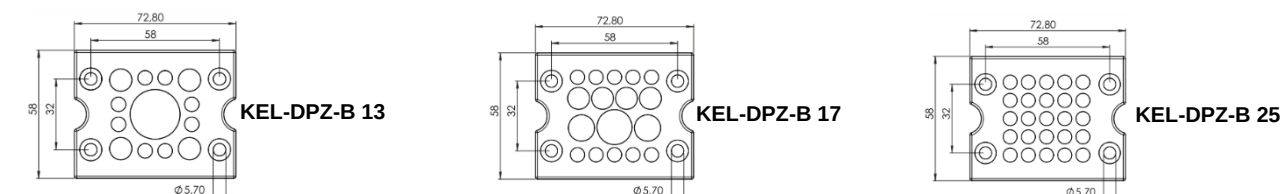
Ausbruch / cutout: 46 x 46 mm

Höhe / height: 10 mm

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2



Typ type	Abmessungen mm dimensions	Anzahl Leitungen mm number of cables	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL-DPZ-B 13	72,8 x 58	8x 3,2-6,5; 4x 5-10,2; 1x 16-22	10	233167-1	21,67
KEL-DPZ-B 17		10x 3,2-6,5; 4x 5-10,2; 2x 7,5-12; 1x 9-16,2		233167-2	
KEL-DPZ-B 25		25x 3,2-6,5		233167-3	



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KEL-DPZ-E Kabeldurchführungsplatte / cable entry system

Dient zur Einführung nicht konfektionierter Leitungen. Auf einer Nutzfläche von 18x112 mm lassen sich bis zu 21 Leitungen auf einfachste Weise schnell und sicher abdichten sowie zugentlasten. / Used to launch non-assembled cables. On a floor space of 18x112 mm up to 21 lines can seal and strain relief in the simplest way quickly and safely.

Material / material: Rahmen PA; Dichtplatte Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / frame PA; sealing plate elastomer self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP66

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

Ausbruch / cutout: 18 x 112 mm

Höhe / height: 10 mm

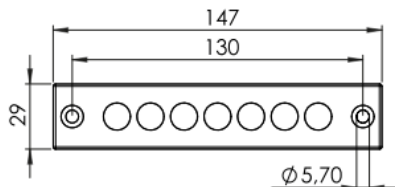
Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2



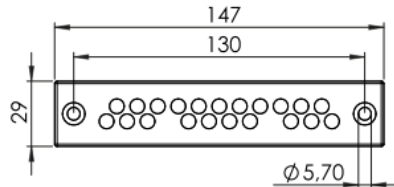
Typ	Abmessungen mm	Anzahl Leitungen mm	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	dimensions	number of cables	PU		/pc.
KEL-DPZ-E 112 7	147 x 29	7x 7,5-12	10	233168-1	21,67
KEL-DPZ-E 112 21		21x 3,2-6,5		233168-2	



KEL-DPZ-E 112|7



KEL-DPZ-E 112|21



GOGAFIX KEL-DPZ-KL Kabeldurchführungsplatte / cable entry system



Dient zur Einführung von bis zu 72 nicht konfektionierten Leitungen. / cable entry for up to 72 non-assembled cables.

Material / material: Grundträger und Schrauben Edelstahl V2A; Dichtplatte Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / base carrier and screws stainless steel V2A; sealing plate elastomer self extinguishing & halogen- and silicone-free

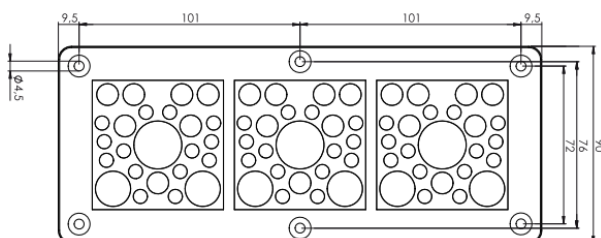
Schutzart / protection grade: IP65

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

Höhe / height: 4 mm

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ	Abmessungen mm	Ausbruch mm	Anzahl Leitungen mm	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	dimensions	dimensions	number of cables	PU		/pc.
KEL-DPZ-KL 72	221 x 90	192 x 62	42x 3,2-6,5; 21x 5-10,2; 6x 9-16,2; 3x 16-22	1	233169	56,30



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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

Model A Blechstärke / model A plate thickness: 1,5-2,5 mm; Model B Blechstärke / model B plate thickness: 2,8-4 mm

GOGAFIX KEL-DP 24 Kabeldurchführungsplatte werkzeuglos / cable entry system tool-free

Material / material: Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / elastomer self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP64; Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

Ausbruch / cutout: 36 x 112 mm

Abmessungen / dimensions: 142 x 44 mm

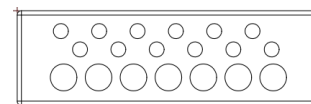
Höhe / height: 5 mm



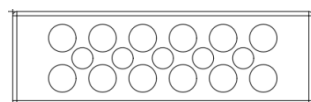
zum Aufrasten /
pluggable



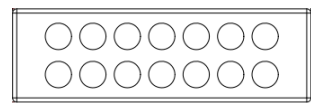
Typ type	Model model	Anzahl Leitungen mm number of cables	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL-DP 24/12	A	12 x 15	10	233180A-12	16,43
KEL-DP 24/14	A	14x 12,1	10	233180A	
	B			233180B	
KEL-DP 24/17	A	5x 10,5; 12x 12,6	10	233181A	
	B			233181B	
KEL-DP 24/18	A	4 x 6,5; 5 x 10,5; 5 x 12,5; 4 x 16	10	233181A-18	
	B			233181B-18	
KEL-DP 24/19	A	12x 6,5; 7x 12,1	10	233182A	
	B			233182B	
KEL-DP 24/26	A	16x 6,5; 4x 12,1; 4x 16,1; 2x ASI	10	233183A	
	B			233183B	
KEL-DP 24/42	A	12x 7,2; 17x 6,4; 12x 5; 1x 4,7	10	233183A-42	16,43
	B			233183B-42	
KEL-DP 24/48	A	48x 6,5	10	233184A	
	B			233184B	
KEL-DP 24/50	A	33x 5,3; 9x 6,4; 8x 8,3	10	233185A	
	B			233185B	



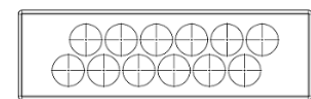
KEL-DP 24/19



KEL-DP 24/17

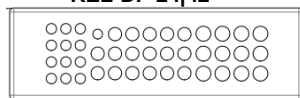


KEL-DP 24/14

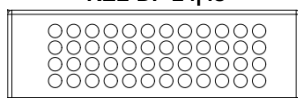


KEL-DP 24/12

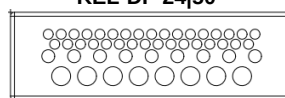
KEL-DP 24/42



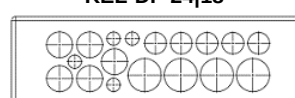
KEL-DP 24/48



KEL-DP 24/50



KEL-DP 24/18



GOGAFIX KEL-DP-E Kabeldurchführungsplatte werkzeuglos / cable entry system tool-free

Material / material: Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / elastomer self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP64

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

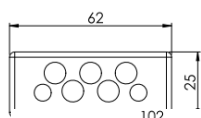
Aufbauhöhe / height: 5 mm

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

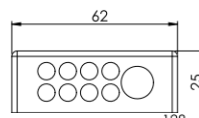


zum Aufrasten /
pluggable

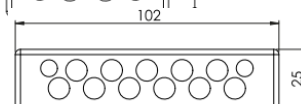
Typ type	Abmessungen mm dimensions	Ausbruch mm cut-out	Anzahl Leitungen mm number of cables	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL-DP-E 46/7	62x25	46x18	5x 8,3; 2x 6,5	10	233186A	7,62
KEL-DP-E 46/9			8x 6,5; 1x 12,1		233186-2A	7,62
KEL-DP-E 86/13	102x25	85x18	11x 8,3; 2x 6,5	10	233187A	9,26
KEL-DP-E 86/17			16x 6,5; 1x 12,1		233187-2A	9,26
KEL-DP-E 112/16	128x25	128x25	4x 6,5; 11x 8,3; 1x 12,1	10	233188A	10,35
KEL-DP-E 112/21			16x 6,5; 4x 8,3; 1x 12,1		233188-2A	10,35
KEL-DP-S 69/8	78x19,5	69x10 (Eckradius / comerradius R2)	8x 7,5	10	233189A	8,95



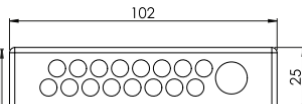
KEL-DP-E 46/7



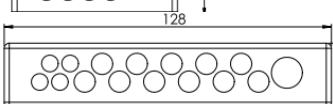
KEL-DP-E 46/9



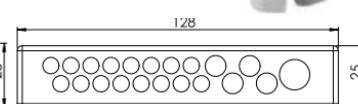
KEL-DP-E 86/13



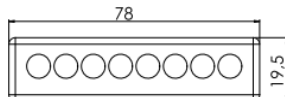
KEL-DP-E 86/17



KEL-DP-E 112/16



KEL-DP-E 112/21



KEL-DP-S 69/8



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KEL-DPU 24 Kabeldurchführungsplatte m. Zugentlastung / cable entry system w. strain relief

Hygienisches Design - keine Schmutznischen / hygienic design - no dirt niches

Aufrastbar bzw. schraubbar / lockable or screwable

Sehr hohe Stabilität / very high stability

Sehr einfache Bestückung / very easy assembly

Hohe Packungsdichte / high packing density

2-fache Abdichtung der Leitungen mit IP65/66 / 2-fold sealing of the cables with IP65/66



Auf der Rückseite der Kabeldurchführung sind konisch zulaufende Tüllentöpfe ausgebildet, die dafür sorgen, dass die Leitungen nicht nur an der Membran, sondern zusätzlich an der Tülle mit IP65/66 (zert. nach DIN EN 60529) abgedichtet werden. Zusätzlich trägt das spezielle Design der Tüllentöpfe zur guten Zugentlastung bei. Die glatte Oberfläche der Kabeldurchführung KEL-DPU lässt keinerlei Raum für Schmutz und lässt sich einfach gründlich reinigen. Die Kabeldurchführung KEL-DPU besitzt zudem eine zertifizierte Beständigkeit gegenüber Reinigungsmitteln. /

On the back of the cable entry system tapered tulle pots are formed, which ensure that the cables are not only sealed to the membrane but also to the grommet with IP65/66 (certified to DIN EN 60529). In addition, the special design of the tulle pots contributes to good strain relief. The smooth surface of the cable entry KEL-DPU leaves no room for dirt and is easy to clean. The KEL-DPU cable entry also has a certified resistance to cleaning agents.

Material / material: Polypropylen (PP), Dichtplatte Elastomer / sealing plate elastomer

Brandklasse / flammability: UL94-V0, selbstverlöschend / self extinguishing

Schutzart / protection grade: IP65/66

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

Eigenschaften / features: halogen- und silikonfrei / halogene and silicone free

Ausbruch / cutout: 36x112 mm

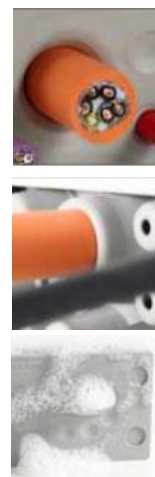
Aufbauhöhe / construction height: 14 mm

Für Wandstärke / for wall thickness: 1,5 - 2 mm

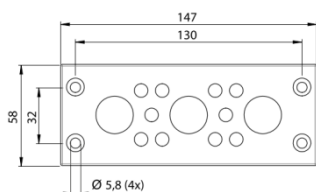
Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2



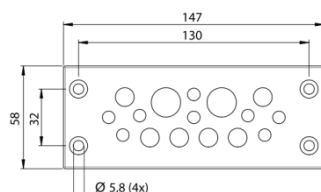
Typ type	Abmessungen mm dimensions	Anzahl Leitungen mm number of cables	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL-DPU 24 13	147x58	10x 3,2-6,3 & 3x 16-20,5	10	233210	40,07
KEL-DPU 24 14		5x 3,2-6,3 & 2x 4-7,5 & 3x 5,5-10,5 & 1x 8-12,5 & 3x 12-16,2		233211	
KEL-DPU 24 16		8x 3,2-5,5 & 6x 5-8,5 & 2x 9,5-14,5		233212	
KEL-DPU 24 16-1		2x 3,2-5,5 & 9x 4-7,5 & 1x 5,5-10,5 & 1x 8-12,5 & 3x 12-16,2		233213	
KEL-DPU 24 17		4x 3,2-6,3 & 2x 4-7,5 & 1x 5,5-10,5 & 10x 8-12,5		233214	
KEL-DPU 24 20		12x 3,2-5,5 & 8x 5-10,5		233215	
KEL-DPU 24 21		1x 3,2-6,3 & 14x 4-7,5 & 4x 5,5-10,5 & 2x 8-12,5		233216	
KEL-DPU 24 32		32x 3,2-6,3		233217	



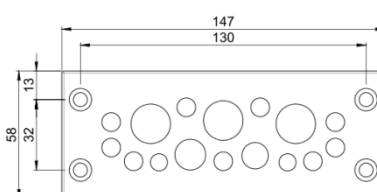
KEL-DPU 24|13/14



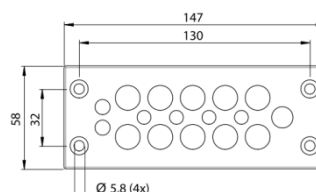
KEL-DPU 24|16



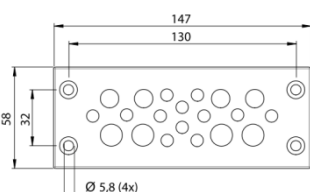
KEL-DPU 24|16-1



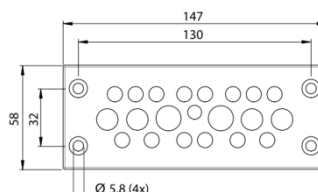
KEL-DPU 24|17



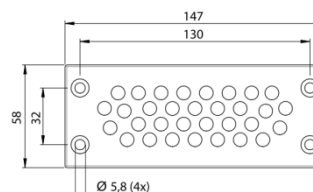
KEL-DPU 24|20



KEL-DPU 24|21



KEL-DPU 24|32



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

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

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

Die zeit- und platzsparenden Cablefix Kabeleinführungen können anstatt vieler Verschraubungen eingesetzt werden. Es gibt sie in 4-facher, 6-facher oder 8-facher Ausführung. Einfach das Kabel durch die Dichtung ziehen – eine Zugentlastung gegen ein Zurückziehen ist integriert – und die Leitungen können jederzeit zur Wartung o. Nachrüstung durch die Federklemmung leicht gelöst und ausgetauscht werden. /

The time- and space-saving Cablefix cable entries can be used instead of many cable glands. They are available in 4-fold, 6-fold or 8-fold design. Simply pull the cable through the seal – a strain relief against retraction is integrated – and the lines can be easily detached and replaced for maintenance or retrofitting by the spring clamp.



Montage / installation:

- 1.) Anzeichnen mit beigelegter Bohrschablone / marking with enclosed drilling template
- 2.) Kombination von mehreren Cablefix möglich / combination of different cablefix-types possible
- 3.) Ausschnitt stanzen/knacken/aussägen mit Gogatool-Stanze / cutout punch/crack/saw out with Gogatool-punch
- 4.) Cablefix mit jeweils 2 Schrauben montieren / mount each cablefix with two screws
- 5.) Kabel durchstecken und anschließen / push through and connect the cables
- 6.) Nicht benötigte Eingänge durch beigelegte Stopfen verschließen / close unused entries with enclosed plugs

Material: Polyamid PA6 V2 halogen- u. silikonfrei / halogen and silicone-free

Material Dichtung / sealing: NBR ölbeständig / oil resistant

Max. Bleckstärke / metal gauge: 3 mm

Schutzart / protection grade: IP 55

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

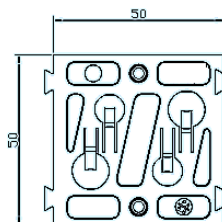
Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



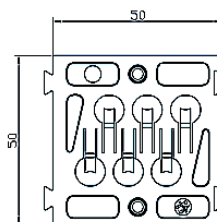
Montageausschnitt / panel cut out

für 1 Modul 46 x 46 mm,
für 2 Module 96 x 46 mm
für 3 Module 146 x 46 mm
für 4 Module 196 x 46 mm
für 5 Module 246 x 46 mm usw.

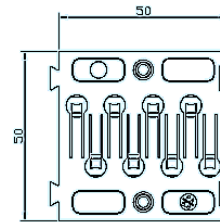
**Typ B/V! z.B. für Busleitung
In/Out & Versorgung /**
e.g. for bus In/Out and supply



**Typ ST! z.B. für sechs
Steuerleitungen /**
e.g. for six contr. lines



**Typ S/A! z.B. für acht
Aktor-, Sensor-Kabel /**
e.g. for eight actuator-sensor cable



GOGAFIX Cablefix Kabeleinführung / cablefix cable entry

Typ	Anzahl Löcher	für Kabeldurchmesser mm	Anwendungsbeispiel	ArtNr	€/Stk.
type	number of holes	cable diameter	example of use		/pc.
B/V	4	2x 6,1-8,8 + 2x 7,8-10,7	Busleitung + Versorgungskabel	18-600320	6,69
ST	6	6,3-8,9	Steuerleitungen	18-600347	7,37
S/A	8	3,8-6,3	Aktor/Sensor-Kabel	18-600321	7,37

Passende Lochstanze 46x46 mm dazu: ArtNr 128003520

matching hole punch 46x46mm ArtNr 128003520



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 MH Multigate-Kabeldurchführungsflansch / cable entry flange

MH10 Multigate ist für die Durchführung von kleineren und größeren Stromkabeln sowie Rohren geeignet. Die 24-poligen Standard-Industrie-Steckverbinder passen genauesten in die ausgeschnittenen Dimensionen. MH10 eignet sich sowohl für den Indoor- als auch für den Outdoorbereich. Es bietet Schutz gegen begrenztes Eindringen von Staub sowie dem Eindringen von Wasser aus allen Richtungen. / MH10 Multigate is suitable for leading through both low and medium power current cables as well as various types of tubing. It matches the cut out dimensions for 24-pole standard industrial connectors. It is suitable for both outdoor and indoor. MH10 gives protection against limited ingress of dust and against water splashed from all directions.

Material / material: Polymere

Brennbarkeit / flammability: V-0

Farbe / colour: SCHWARZ / black

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

IP 55

Der Montageausschnitt entspricht einem 24-poligen Rechteckstecker. / The mounting cut out corresponds to a 24-pin rectangular plug.

Typ	Klemmbereich	Abmessungen	ArtNr	€
type	mm	mm		/Stk.
	clamping range	dimensions		/pc.
MH10	2x 30, 2x 18, 6x 8	154 x 56 x 20	233650	15,77
MH25	1x 10-20, 4x 6-12, 8x 6-9, 9x 3-7, 3x 3-6	154 x 56 x 20	233651	15,77
MH27	1x 10-20, 26x 3-6	154 x 56 x 18,5	233652	15,77



GOGAFIX Multigate MH Multigate-Durchführungsflansch / cable entry flange

Geeignet für Standard-Gehäusedurchbrüche, die auch für mehrpolige (10-, 16-, 24-polige) Industrie-steckverbinder geeignet sind. Das 2-fach Abdichtungssystem bietet Schutz gemäß IP65 und benötigt keine weiteren Dichtungen. Sie sind geeignet für die Innen- und Außenanwendung, und sind einfach zu montieren. Sie weisen eine hervorragende UV- und Ozonbeständigkeit auf und bieten eine leichte Zugentlastung /

Multigate MH is a new plastic reinforced cable gland suitable for leading through cables and various types of tubing. It matches the cut out dimensions of several multi-pole standard industrial connectors (10-, 16-, 24-pole). No separate gasket is needed. It is suitable for both indoor and outdoor use. IP classification is IP65, and the materials are fire retardant and halogen free.



MH10 F12-1



MH16 F17-1



MH24 F17-1

Material: verschiedene Arten von Polymeren, halogenfrei / various types of polymers, halogenfree

Farben / colours: lichtgrau RAL 7035 / light grey, schwarz / black

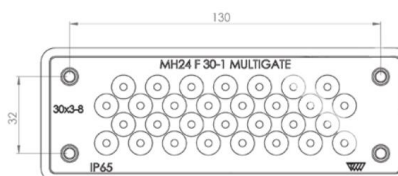
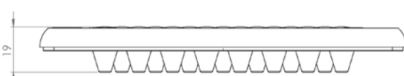
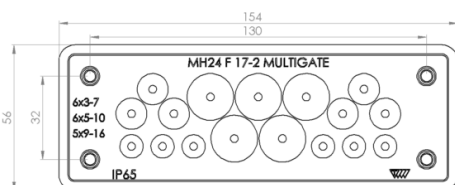
Schutzart / protection grade: IP 65

Brandverhalten/ fire behavior: feuerhemmend nach / fire retardant acc. UL94-V0

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +120°C

IP 65

Typ	Außenabmessungen	Durchlässe (Menge x Durchmesser)	Farbe	ArtNr	€
type	mm	mm	color	part no.	/Stk.
	outside dimensions	aperture (number x diameter)			/pc.
MH10 F12-1	107x56x19	5 x 3-7, 4 x 5-10, 2 x 7-13, 1 x 9-16	Hellgrau / light grey	233655	19,13
			Schwarz / black	233655SW	19,13
MH16 F17-1	127x56x19	12 x 3-7, 5 x 7-13	Hellgrau / light grey	233656	20,40
			Schwarz / black	233656SW	20,40
MH24 F17-2	154x56x19	6 x 3-7, 6 x 5-10, 5 x 9-16	Hellgrau / light grey	233657	21,72
			Schwarz / black	233657SW	21,72
MH24 F17-3	154x56x19	4 x 3-7, 12 x 7-20, 1 x 10-20	Hellgrau / light grey	233658	21,72
			Schwarz / black	233658SW	21,72
MH24 F30-1	154x56x19	30 x 3-8	Hellgrau / light grey	233659	21,72
			Schwarz / black	233659SW	21,72



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KADP Kabeldurchführungsplatte / cable entry plate

Werkzeugfreie Anschlusstechnik zum Verkabeln von Maschinen und Anlagen / tool-free connection technology for cabling of machines and equipment
Es können Kabel und Leitungen, Schläuche, Pneumatik- und Hydraulikleitungen eingeführt werden. /
For introduction of cable, hoses, pneumatic and hydraulic lines.

Flanschrahmen / flange frame: Polyamid PA6 V-0

Elastomerplatte / elastomeric plate: EPDM entspricht folgenden Automobilnormen / corresponds to following automotive standard

VW 2.8.1 G50, DBL 5556.10; DBL 5556.20; DBL 5556.21;

ozonbeständig nach / ozone resistant after DIN 53509, Stufe 9

Dichtung / sealing: TPE

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

Schutzart / protection grade: IP66

Außenmaße / outer dimensions: Länge / length 147,5mm; Breite / width 59,5mm, Höhe mit/ohne Montagenoppen / height with/witho. mounting pins 25/8,2mm

IP 66

Der Montageausschnitt entspricht einem 24-poligen Rechteckstecker. /The mounting cut out corresponds to a 24-pin rectangular plug.

Typ type	Klemmbereich mm clamping range	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
KADP 24/11	4x 3-6,5; 4x 5-9,2; 3x 14-20	233660	35,14
KADP 24/12	12x 8-12	233661	
KADP 24/13	2x 3-5; 6x 4,1-8,1; 4x 9-14; 1x 14-20	233662	
KADP 24/14	6x3-6,5; 4x5-9,2; 4x9,6-15,9	233663	
KADP 24/17	17x 5-9,2	233664	
KADP 24/17-1	11x 3-6,5; 1x 4,1-8,1; 5x 8-12,5	233665	
KADP 24/22	16x 3-6,5; 4x 5-9,2; 2x 8-12,5	233666	
KADP 24/23	23x 4,1-8,1	233667	
KADP 24/29	29x 3-6,5	233668	
KADP 24/BLI	-	233669	



GOGAFIX TKF-66/67 Multigate Kabel-Durchführungsflansch / cable entry flange

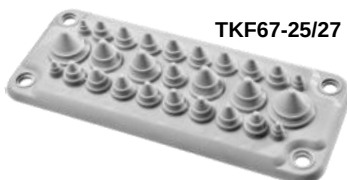
GOGAFIX Multigate ermöglicht den Durchlass mehrerer Kabel, Rohre oder Schläuche mit nur einer Stanzung. Sie sind geeignet für die Innen- und Außenanwendung und sind einfach zu montieren. Sie weisen eine hervorragende UV- und Ozonbeständigkeit auf und bieten eine leichte Zugentlastung. Passende Stanzwerkzeuge sind im GOGATOOL-Katalog angeführt. Kabelflanschplatten für

Multigate TKF in Rittal-Schränken! /

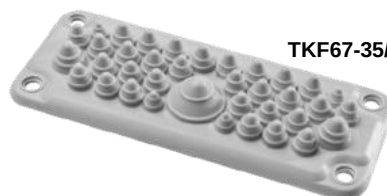
GOGAFIX multigates are suitable for leading through both low and medium power current cables as well as various types of tubing. They are suitable for indoor and outdoor use, easy to install due to included rivets (except type TKF67-MB5/11), exhibit excellent UV and ozone resistance and offer a slight strain relief. Matching punching tools are listed in the catalogue GOGATOOL. Cable flange plates for Multigate TKF in Rittal-enclosures!



TKF67-3/7



TKF67-25/27



TKF67-35/37



TKF67-MB5/11

Material: verschiedene Arten von Polymeren / various types of polymers

Farben / colours: hellgrau / light grey, grau / grey, schwarz / black

Schutzart / protection grade: IP 66/67

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +120°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Kleine Version /

small version:

TKF67-MB5/11

TKF54-MB4

IP 66/67

Typ type	Außenabmessungen mm outside dimensions	Durchlässe (Menge x Durchmesser) aperture (number x diameter)	Farbe color	ArtNr	€/Stk. /pc.
TKF67-MC3/7	214 x 88 x 76	2x24-54 1x30-60 4x8-16	Hellgrau UL-V0	233600	22,88
			Schwarz	233600SW	a.A.
			Hellgrau	233601	13,07
TKF67-MC25/27	214 x 88 x 43	4x5-7 4x8-12 13x10-14 4x14-20 2x20-26	Hellgrau UL-V0	233602	22,88
			Schwarz	233602SW	a.A.
TKF67-MC35/37	214 x 88 x 43	4x6-10 14x8-12 16x10-14 2x12-18 1x17-32	Hellgrau UL-V0	233604	22,88
			Schwarz	233604SW	a.A.
TKF67-MB5/11 klein	147 x 57 x 42	4x5-7 3x7-10 2x10-14 2x15-30	Hellgrau UL-V0	233606	15,84
			Schwarz	233606SW	a.A.
			Hellgrau	233607	8,74

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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

Beigelegte Montageschrauben nur bei schwarzer bzw. hellgrauer Version! /
Attached pins only available at black and light grey version!

IP 65

GOGAFIX TKF-65 Multigate Kabel-Durchführungsflansch / cable entry flange

TKF65-MC3

TKF65- MC25

TKF-65- MC35



Typ	Außenabmessungen mm	Durchlässe (Menge x Durchmesser)	Farbe	ArtNr	€/Stk.
type	outside dimensions	aperture (number x diameter)	color		/pc.
TKF65-MC3	214 x 82 x 40	2x24-54 1x30-60 4x8-16	Schwarz UL-V0	233610SW	20,40
			Hellgrau	233612	10,86
TKF65-MC25	216 x 84 x 27	4x5-7 4x8-12 12x10-14 4x14-20 1x20-26	Schwarz UL-V0	233612SW	20,40
			Schwarz EMV	233613SW	a.A.
TKF65-MC35	216 x 84 x 31	2x6-10 14x8-12 16x10-14 2x12-18 1x17-32	Hellgrau	233616	10,86
			Schwarz UL-V0	233616SW	20,40
			Schwarz EMV	233617SW	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAFIX Multigate RMC Kabel-Durchführungsflansch / custom cable entry flange

Durch perforierte Dichtungsringe können die gewünschten Durchmesser der Kabeldurchführungen WERKZEUGLOS durch einfaches Abziehen der Ringe realisiert werden. Geeignet für Ausbrüche gemäß dem Industriestandard FL21(C). /

With the new patent-pending sealing system, extra sealing rings can be easily pulled-off without EXTRA TOOLS to make RMC perfectly fit various cable sizes. Suitable for standard industrial cut-outs acc. to FL21 standard.

Material: verschiedene Arten von Polymeren, halogenfrei / various types of polymers, halogenfree

Farben / colours: lichtgrau RAL 7035 / light grey, schwarz / black

Schutzart / protection grade: IP 65

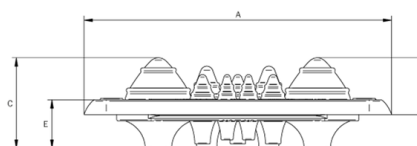
Brandverhalten/ fire behavior: feuerhemmend nach / fire retardant acc. UL94-V0

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +120°C

IP 65



RMC CUSTOM
Beispiele / examples



Typ	Außenabmessungen mm	Durchlässe (Menge x Durchmesser)	Farbe	ArtNr	€/Stk.
type	outside dimensions	aperture (number x diameter)	color		/pc.
RMC 17	220x88x25,5	4 x 5-7, 2 x 10-12, 2 x 12-15, 9x (10-18, 18-26, 26-30) mm	Hellgrau / light grey	233678	20,40
			Schwarz / black	233678SW	20,40
RMC CUSTOM	nach Kundenwunsch gefertigt / custom made upon customer request		Hellgrau / light grey		a.A.
			Schwarz / black		a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 TKF-54 Multigate Kabel-Durchführungsflansch / cable entry flange

TKF-54; MB4/10

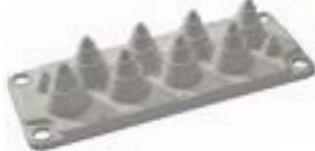


TKF-54; MB4



IP 54

TKF-54; MC10



TKF-54; LMC14



TKF-54; LMC25



TKF-54; LMC51



Typ type	Außenabmessungen mm outside dimensions	Durchlässe (Menge x Durchmesser) aperture (number x diameter)	Farbe color	ArtNr	€/Stk. /pc.
TKF54-MB4 klein	138 x 48 x 32	4x10-25	Hellgrau UL-V0 Hellgrau	233622 233623	a.A. a.A.
TKF54-MC10	216 x 84 x 48	2x7-12 8x10-30	Hellgrau UL-V0 Hellgrau	233620 233621	14,33 8,86
TKF54-LMC14	222 x 92 x 52	2x24-54 3x14-22 4x14-18 5x10-14	Hellgrau UL-V0	233624	17,72
TKF54-LMC25	222 x 92 x 30	1x14-35 5x114-22 12x14-18 5x10-14 2x3,5-11	Hellgrau UL-V0 Hellgrau	233626 233627	17,72 11,08
TKF54-LMC51	222 x 92 x 30	1x15-25 50x7-13	Hellgrau UL-V0 Hellgrau	233628 233629	17,72 a.A.
TKF54-MB4/10 klein	138 x 48 x 32	6x 4-9 4x10-25	Hellgrau UL-V0	233632	15,84

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAFIX TRF-54 Multigate Rohr-Durchführungsflansch / tube entry flange

IP 54

Typ type	Durchlässe (Menge x Durchmesser) aperture (number x diameter)	Farbe color	ArtNr	€/Stk. /pc.
TRF54-MC16	15x10-20 1x10-30	Hellgrau UL-V0	233630	12,25

TRF-54; MC16



GOGAFIX V2 Montagestifte grau / mounting pins grey

Typ type	Farbe color	ArtNr	€/Stk. /pc.
Montagestifte (Set á 4 Stk.) / mounting pins (set á 4 pcs.)	Hellgrau V2	233609	0,71



GOGAFIX Kabelflanschpl. f. RITTAL AE Schränke / cable flange plates f. RITTAL AE enclosures

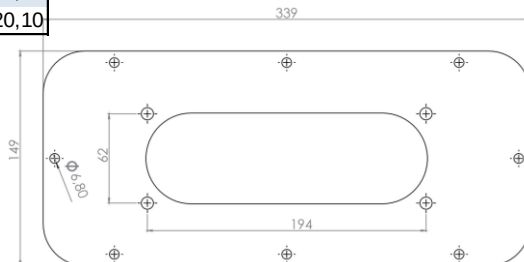
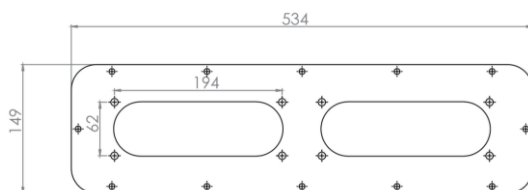
Kabelflanschplatten für Multigate TKF in Rittal-Schränken! / Cable flange plates for Multigate TKF in Rittal-enclosures!

Mit Ausbruch für Multigate Flanschplatten TKF / With cut-out for Multigate flange plates TKF

Material / material: Stahlblech pulverbeschichtet / powder-coated steel sheet

Farbe / colour: RAL 7035

Typ type	Rittal Flanschgröße Rittal flange size	Ausbruch cutout	Außenabmessungen mm outer dimensions	ArtNr	€/Stk. /pc.
TKF-FPAE4	4	1	339x149	233342	13,98
TKF-FPAE5	5	2	534x149	233345	20,10



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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

Kabeldurchführungsleisten teilbar / divisible cable entry systems

GOGAFIX KT-klein Teilbare Kabeldurchführungstüllen / divisible small cable entry grommets

Material: Elastomere UL 94-V0 selbstverlöschend / self extinguishing

Abmessungen / dimensions: 21x21x19 mm LxBxH / LxWxH

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2



Typ	Klemmbereich mm	VPE Stk.	ArtNr grau	ArtNr schwarz	€ /Stk.
type	clamping range	PU	gray	black	/pc.
KT 1	1 - 2	10	233399	233399SW	1,92
KT 2	2 - 3	10	233400.1	233400.1SW	
KT 3	3 - 4	10	233400	233400SW	
KT 4	4 - 5	10	233401	233401SW	
KT 5	5 - 6	10	233402	233402SW	
KT 6	6 - 7	10	233403	233403SW	
KT 7	7 - 8	10	233404	233404SW	
KT 8	8 - 9	10	233405	233405SW	
KT 9	9 - 10	10	233406	233406SW	
KT 10	10 - 11	10	233407	233407SW	
KT 11	11 - 12	10	233408	233408SW	
KT 12	12 - 13	10	233409	233409SW	
KT 13	13 - 14	10	233410	233410SW	
KT 14	14 - 15	10	233411	233411SW	
KT 15	15 - 16	10	233412	233412SW	
KTS 16	16	10	233413	233413SW	1,92
KTS 17	17	10	233414	233414SW	
KT 2/2	2 x 2	10	233415.1	233415.1SW	2,55
KT 2/3	2 x 3	10	233415.2	233415.2SW	
KT 2/4	2 x 4	10	233415	233415SW	
KT 2/5	2 x 5	10	233416	233416SW	
KT 2/6	2 x 6	10	233417	233417SW	
KT 2/7	2 x 7	10	233418	233418SW	
KT 2/8	2 x 8	10	233418.1	233418.1SW	
KT 4/2	4 x 2	10	233419.1	233419.1SW	4,06
KT 4/3	4 x 3	10	233419	233419SW	
KT 4/4	4 x 4	10	233420	233420SW	
KT 4/5	4 x 5	10	233421	233421SW	
KT 4/6	4 x 6	10	233422	233422SW	

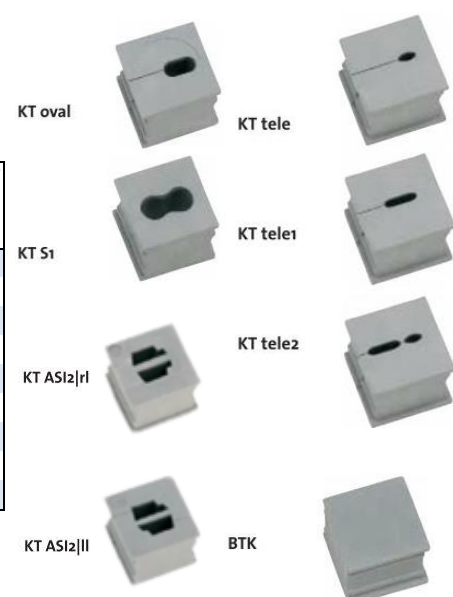


GOGAFIX KT-klein SPEZIAL / small specials

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2



Typ	Klemmbereich mm	VPE Stk.	ArtNr schwarz	ArtNr grau	€ /Stk.
type	clamping range	PU	black	gray	/pc.
KT-ASI	1 x ASI	10	233425SW	233425	1,92
KT-ASI2 II	2 x ASI	10	233426SW	233426	2,55
KT-ASI2 rl	2 x ASI	10	233427SW	233427	2,55
KT tele	Telefonleitung / telephone line	10	-	233428	1,92
KT tele1	Datenleitung / data line RJ12	10	-	233428-1	1,92
KT tele2	Datenleitung / data line RJ10/RJ45	10	-	233428-2	2,55
KT S1	-	10	-	233428-S1	1,92
KT oval	8 x 4	10	-	233428-8x4	3,06
BTK	Blindmodul / blind modul	10	233429SW	233429	1,92



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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

Kabeldurchführungsleisten teilbar / divisible cable entry systems

GOGAFIX KT-groß Teilbare Kabeldurchführungstüllen /

divisible large cable entry grommets

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

Material / material: Elastomere UL 94-V0 selbstverlöschend / self extinguishing

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ	Klemmbereich mm	VPE Stk.	ArtNr grau	ArtNr schwarz	€/Stk.	ArtNr grau	ArtNr schwarz	€/Stk.
type	clamping range	PU	gray	black	/pc.	gray	black	/pc.
KT16	16 - 17	10	233430	233430SW	2,55	-	-	4,28
KT17	17 - 18	10	233431	233431SW		233431.1	233431.1SW	
KT18	18 - 19	10	233432	233432SW		233432.1	233432.1SW	
KT19	19 - 20	10	233433	233433SW		233433.1	233433.1SW	
KT20	20 - 21	10	233434	233434SW		233434.1	233434.1SW	
KT21	21 - 22	10	233435	233435SW		233435.1	233435.1SW	
KT22	22 - 23	10	233436	233436SW		233436.1	233436.1SW	
KT23	23 - 24	10	233437	233437SW		233437.1	233437.1SW	
KT24	24 - 25	10	233438	233438SW		233438.1	233438.1SW	
KT25	25 - 26	10	233439	233439SW		233439.1	233439.1SW	
KT26	26 - 27	10	233440	233440SW		233440.1	233440.1SW	
KT27	27 - 28	10	233441	233441SW		233441.1	233441.1SW	
KT28	28 - 29	10	233442	233442SW		233442.1	233442.1SW	
KT29	29 - 30	10	233443	233443SW		233443.1	233443.1SW	
KT30	30 - 32	10	233444	233444SW		233444.1	233444.1SW	
KT31	31 - 32	10	233445	233445SW		233445.1	233445.1SW	
KT32	32 - 33	10	233446	233446SW		233446.1	233446.1SW	
KT33	33 - 34	10	-	-		233447.1	233447.1SW	
KT34	34 - 35	10	-	-		233448.1	233448.1SW	
ATG	Adaptertülle	10	233450	233450SW	2,55	-	-	2,19
BTG	Blindmodul	10	233449	233449SW		233449.1	233449.1SW	
SPG	Blindmodul max. Ø32	10	-	-		233450.1	233450.1SW	
			A			B		

cUL US

A für KVT 63-1 (IP54)
B für KVT 50-1 (IP66)



a. A. = auf Anfrage / upon request

ATG Adaptertülle: kleine Tülle kann in große Tülle gesetzt werden! / adapter sleeve: small sleeve can be set in large sleeve!

SPG Blindmodul: Durchstechbar bis maximalen Durchmesser 32mm! / blind module pierceable up to maximum diameter 32mm

GOGAFIX KEL JUMBO Kabeldurchführungsleisten & Tüllen / cable entry systems & grommets

Mit zusätzlicher Zugentlastung gemäß DIN EN 50262! / with additional strength strain relief according to DIN EN 50262!

Material / material: Polyamid UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / self extinguishing & halogen- and silicone-free

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

Schutzart / protection grade: IP54

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ	Abmessungen mm	Anzahl Tüllen	VPE Stk.	ArtNr grau	€/Stk.
type	dimensions	number of grommets	PU	gray	/pc.
KEL JUMBO-1	110 x 116 x 35	1x KTF	1	233120	69,50
KEL JUMBO-2	200 x 116 x 35	2x KTF		233121	110,50



GOGAFIX KTF JUMBO Kabeltüllen / cable grommets

Material / material: Elastomere UL94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / self extinguishing & halogen- and silicone-free

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

Schutzart / protection grade: IP54

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ	Klemmbereich mm	VPE Stk.	ArtNr grau	€/Stk.
type	clamping range	PU	gray	/pc.
KTF/00	Blindmodul / blind modul	1	233128	14,16
KTF/KTA	Adapter f. KT groß / large		233129	
KTF 34	33 - 36	1	233470	14,16
KTF 38	37 - 40		233471	
KTF 42	41 - 44		233472	
KTF 46	45 - 48		233473	
KTF 50	48 - 52		233474	
KTF 54	53 - 56		233475	
KTF 58	56 - 60		233476	
KTF 62	61 - 65		233477	



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 DT geschlossene Mehrfach-Durchführungstüllen / closed membrane multiple cable entry grommets

Material / material: Elastomere UL 94 V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / self-extinguishing, halogen and silicone-free

Schutzgrad / protection grade: IP54; **Zulassungen / approvals:** cURus, EN45545-2

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

Typ	Anzahl Leitungen	VPE	ArtNr	€
type	number of cables	PU	gray	/pc.
DT1	12x6,5/2x12,2mm	10	233451-14	6,25
DT2	16x7,1mm		233451-16	
DT3	4x6,5/3x9,5/3x11,3mm		233451-10	
DT4	9x9,5mm		233451-9	



GOGAFIX KTMB nicht teilbare Durchführungstüllen / not splittable cable entry grommets

Besonders geeignet, wenn der Kabeldurchmesser nicht genau bekannt ist! / Especially suitable if the cable diameter is not exactly known!

Material / material: Elastomere UL 94 V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / self-extinguishing, halogen and silicone-free

Schutzgrad / protection grade: IP54

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

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ	Größe	Klemmbereich	VPE	ArtNr	€
type	size	clamping range	PU	gray	/pc.
KTMB-A	KT klein	2,6-6,5	10	233490	1,92
KTMB-B	KT klein	4-7,5		233491	
KTMB-C	KT klein	6,5-10		233492	
KTMB-D	KT klein	9,5-13		233493	
KTMB-E	KT klein	13-16		233494	
KTMB-G	KT groß	13-18	10	233452	2,55
KTMB-H	KT groß	18-23		233453	
KTMB-I	KT groß	23-28		233454	
KTMB-J	KT groß	28-33		233455	
KTMB-K	KT groß	2x 13-18		233456	
KT-DPF-A	KT klein	3-12	10	233497	4,06
KT-DPF-B	KT groß	4-18		233457	6,25
KT-DPF-C	KT groß	14-26		233458	6,25



GOGAFIX VSKT Verschlussstopfen für Dichteinsätze & Tüllen / blanking plugs for inserts & grommets

Material: UL 94 V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / self-extinguishing, halogen and silicone-free

Farben / colours: natur / natural

Zulassungen / approvals: cURus

Typ	passend für	Außen-Ø	Länge	VPE	ArtNr	€
type	fits for	outside-Ø	length	PU		/pc.
VSKT 2	KT 2	2	25,00	25	235012	0,62
VSKT 3	KT 3	3	25,00		235013	0,62
VSKT 4	KT 4	4	25,00		235014	0,62
VSKT 5	KT 5	5	25,00		235015	0,77
VSKT 6	KT 6	6	25,00		235016	0,77
VSKT 7	KT 7	7	25,00		235017	0,84
VSKT 8	KT 8	8	20,00		235018	0,84
VSKT 9	KT 9	9	20,00		235019	0,89
VSKT 10	KT 10	10	20,00		235020	0,91
VSKT 11	KT 11	11	20,00		235021	0,93
VSKT 12	KT 12	12	20,00		235022	0,95
VSKT 13	KT 13	13	20,00		235023	0,97
VSKT 14	KT 14	14	20,00		235024	0,99
VSKT15	KT 15	15	20,00		235025	1,02
VSKT16	KT 16	16	20,00		235026	1,07
VSKT17	KT 17	17	20,00		235027	1,10
VSKT ASI	KT ASI	-	25,00		235028	a.A.



a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 AT-K-M Kabeltülle klein mit Innengewinde / cable entry grommets with inner thread

Aussenmaß wie KT-klein / outer dimensions like KT-klein

Material / material: Elastomere, UL 94 V0, selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / self-extinguishing, halogen and silicone-free

Material Gewindebuchse / material threaded bushing: Messing vernickelt / brass nickel plated

Schutzgrad / protection grade: IP66

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

Abmessungen / dimension: 21 x 21 x 19 mm (LxBxH) / (LxWxH)

Typ	Innengewinde	VPE	ArtNr	€
type	inner thread	PU	part no.	/pc.
AT-K-M 5x0.5	M5 x 0,5		233560	5,40
AT-K-M 8x0.5	M8 x 0,5		233561	5,40
AT-K-M 8x1.0	M8 x 1,0		233562	5,40
AT-K-M 12x1.0	M12 x 1,0		233563	5,40
AT-K-M 12x1.5	M12 x 1,5	5	233564	5,40
AT-K-M 14x1.0	M14 x 1,0		233565	5,40
AT-K-M 16x1.5*	M16 x 1,5		233566	8,10
AT-K-Z 1/8"	1/8" (BSP / G)		233567	5,40
AT-K-Z 1/4"	1/4" (BSP / G)		233568	5,40



ArtNr. 233566

* mit Gewindeeinsatz auf M16 x 1,5 / with threaded insert on M16 x 1,5

GOGAFIX KT-M Kabeltülle groß mit Innengewinde / cable entry grommets with inner thread

Aussenmaß wie KT-groß / outer dimensions like KT-groß

Material / material: Elastomere, UL 94 V0, selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / self-extinguishing, halogen and silicone-free

Material Gewindebuchse / material threaded bushing: Polyamid

Schutzgrad / protection grade: IP65

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

Abmessungen / dimension: 42 x 41,5 x 19 mm (LxBxH) / (LxWxH)

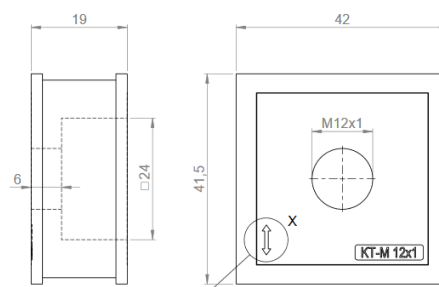
Zulassungen / approvals: EN45545-2

Typ	Innengewinde	VPE	ArtNr	€
type	inner thread	PU	part no.	/pc.
KT-M0	blind / blank		233550	
KT-M1	M12 x 1,0		233551	
KT-M2	M16 x 1,5	10	233552	5,92
KT-M3	M20 x 1,5		233553	
KT-M4	M25 x 1,5		233554	



KT-M0 (blind / blank)
Nutzfläche / usable area : 24x24mm

Wandstärke / thickness : 6 mm



GOGAFIX Schottkupplungen für Pneumatikschläuche / bulkhead fittings for pneumatic hoses

Durch den Einsatz der Adaptertüllen AT-K-M können Pneumatik-Schottkupplungen direkt in die Kabeleinführung integriert werden / By utilising the adapter grommets AT-K-M, pneumatic bulkhead fittings can be integrated directly into the cable entry frame

Material / material: Messing vernickelt / brass nickel plated, halogen- u. silikonfrei / halogen and silicone-free

Brandklasse / flame class: UL 94 V0, selbstverlöschend / self-extinguishing

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

Typ	für Schlauch Ø	Gewinde	Länge	VPE	ArtNr	€
type	for hose Ø	thread	length	PU	part no.	/pc.
D4	4	M12 x 1,0	30,8	10	233810	7,23
D6	6	M14 x 1,0	32,3	10	233811	9,72



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 AT Adaptertüllen / cable entry adapter grommets

Der in die Tülle KT-AT integrierte Polyamidkorpus ermöglicht das Einrasten von allen Modulen, die auf dem Keystone-System basieren. Die Tülle AT-PP eignet sich für die Montage von PushPull Anschlussstechnik. /

The polyamide body integrated in the grommet KT-AT enables the snap-in of all modules based on the Keystone system. The AT-PP grommet is suitable for mounting PushPull connection technology.

Aussenmaß wie KT-groß / outer dimensions like KT-groß

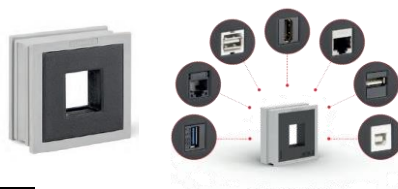
Material / material: Tülle / grommet: Elastomere,
Korpus mit Gewinde / corpus with thread: Polyamid, UL 94 V0, selbstverlöschend,
halogen- u. silikonfrei / self-extinguishing, halogen and silicone-free

Schutzgrad / protection grade: IP54, IP66 bei korrekter Verwendung / at correct use

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

Abmessungen / dimension: 42 x 41,5 x 19 mm (LxBxH) / (LxWxH)

Zulassungen / approvals: EN45545-2



Typ	Beschreibung	VPE	ArtNr	€
type	description	PU	part no.	/pc.
AT-KS	für Keystone-Module / f. keystone modules	10	233570	5,75
AT-KS-USB3.0	Tülle inkl. USB 3.0 Modul / grommet incl. USB 3.0 module	1	233571	9,53
AT-KS-HDMI	Tülle inkl. HDMI Modul / grommet incl. HDMI module	1	233572	12,70
AT-KS-CAT6	Tülle inkl. RJ45 CAT6 Modul / grommet incl. RJ45 Cat.6 module	1	233573	10,12
AT-PP	für PushPull-Systeme / f. pushpull systems	5	233574	5,75



GOGAFIX KTMBBS Mehrbereich-Kabeltüllen / multi-range cable grommets

Die innovative Membran ermöglicht die Einführung einer Leitung deren Durchmesser bis zu 3 mm variieren kann. /

The innovative membrane enables the routing of cables with diameters that can vary up to 3 mm.

Material / material: Elastomer, UL94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / elastomere, self-extinguishing & halogen- and silicone-free

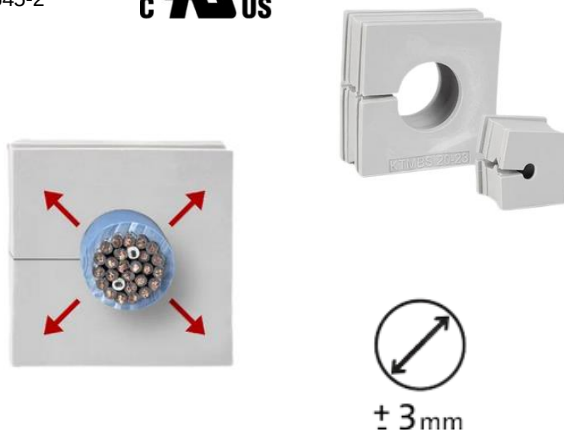
Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Schutzart / protection grade: IP54 / UL Type 12

Zulassungen / approvals: cURus (in Bearbeitung / in progress), EN45545-2



Typ	Klemmbereich	VPE	ArtNr	€
type	mm	Stk.	grau	/Stk.
	clamping range	PU	gray	/pc.
Außenmaß klein / outer dimensions small			21x21x19mm	
KTMBBS 4-7	4-7	10	233580	1,85
KTMBBS 6-9	6-9		233581	1,85
KTMBBS 8-11	8-11		233582	1,85
KTMBBS 10-12	10-12		233583	1,85
Außenmaß groß / outer dimensions large			42x41,5x19mm	
KTMBBS 12-15	12-15	10	233584	2,46
KTMBBS 14-17	14-17		233585	2,46
KTMBBS 16-19	16-19		233586	2,46
KTMBBS 18-21	18-21		233587	2,46
KTMBBS 20-23	20-23		233588	2,46
KTMBBS 22-25	22-25		233589	2,46
KTMBBS 24-27	24-27		233590	2,46
KTMBBS 26-29	26-29		233591	2,46



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

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

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

Die geteilte Kabelverschraubung KVT ermöglicht die Einführung von konfektionierten Leitungen oder fertigen Kabelsätzen. Die dem Leitungsdurchmesser entsprechende Kabeltülle wird um die Leitung gelegt und in die Kabelverschraubung eingesetzt. Zur Durchführung von z.B.: SUB-D- und PROFIBUS-Steckern wird die KVT mit speziellen Sechskantmuttern angeboten. / The divisible cable gland KVT allows the introduction of cable assemblies or finished cable harnesses. The cable diameter corresponding grommet is placed around the pipe and is inserted into the gland. To perform SUB-D and PROFIBUS connectors KVT is offered with special hex nuts.

GOGAFIX KVT Teilbare Verschraubungen / divisible cable glands

Inklusive Standard-Gegenmutter / standard lock nut included

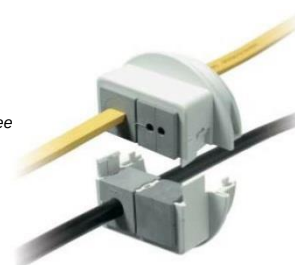
Robuste und massive Ausführung! / Robust and massive version!

Material: Polycarbonat UL 94-V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / self extinguishing, halogen- a. siliconefree

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

Schutzart / protection grade: IP 54, cURus, EN45545-2

Typ type	Anschluss- gewinde thread size	Außenmaße mm outside diameters	Anzahl Tüllen number grommets	VPE Stk. PU	ArtNr grey	schwarz ArtNr black	€/Stk. /pc.
KVT 20	M 20 x 1,5	40 x 37	1 x kl. (KT)	10	233003	233003SW	14,25
KVT 25	M 25 x 1,5	40 x 35	1 x kl. (KT)	10	233004	233004SW	13,46
KVT 32	M 32 x 1,5	40 x 35	1 x kl. (KT)	10	233005	233005SW	14,45
KVT 40	M 40 x 1,5	48 x 35	1 x kl. (KT)	10	233006	233006SW	14,78
KVT 50-1	M 50 x 1,5	61,5 x 28,2	1 x gr. (KT)	10	-	233007.1SW	15,52
KVT 50-2	M 50 x 1,5	60 x 35	2 x kl. (KT)	5	233007	233007SW	21,32
KVT 63-1	M 63 x 1,5	70,5 x 35	1 x gr. (KT)	5	233008/1	233008/1SW	28,63
KVT 63-4	M 63 x 1,5	70,5 x 35	4 x kl. (KT)	5	233008	233008SW	28,63



GOGAFIX KVT W90 IP54 Teilbare Winkelverschraubungen / divisible angled cable glands

Inklusive Standard-Gegenmutter / standard lock nut included

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

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ type	Anschluss- gewinde thread size	Außenmaße mm outside diameter	Anzahl Tüllen number grommets	VPE Stk. PU	ArtNr grey	ArtNr schwarz black	€/Stk. /pc.
KVT 32-W90	M 32 x 1,5	46 x 40,6	1x KT klein / small	10	233005/90	233005/90SW	15,78
KVT 50/4-W90	M 50 x 1,5	61 x 62	4x KT klein / small	5	233007/90-4	233007/90-4SW	26,12
KVT 50/1-W90	M 50 x 1,5	61 x 62	1x KT groß / large	5	233007/90-1	233007/90-1SW	26,12



HINWEIS: Kabeldurchführungstüllen KT müssen separat dazu bestellt werden / Note: cable grommets KT must be ordered separately

GOGAFIX KGM-SUB Spez. Gegenmuttern Ausnehmung SUB-D / special locknuts cut-out SUB-D

Material: Polycarbonat UL 94-V0 selbstverl., halogen- u. silikonfrei / self extinguishing, halogen- a. siliconefree

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +120°C

Schutzart / protection grade: IP 54, EN45545-2

Typ type	Anschluss- gewinde thread size	Höhe mm height	Außbruch mm cut out	Schlüssel- weite mm spanner size	VPE Stk. PU	ArtNr grey	schwarz ArtNr black	€/Stk. /pc.
KGM-SUB-D9	M 32 x 1,5	7	36	41	10	233009	233009-SW	3,44
KGM-SUB-D15	M 40 x 1,5	8	43	50	10	233009-15	-	3,59
KGM-SUB-D25	M 50 x 1,5	8	50	60	10	233009-25	233009-25SW	4,49



GOGAFIX GMKT Teilbare Gegenmuttern / divisible lock nuts

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ type	Anschluss- gewinde thread size	Höhe mm height	Schlüssel- weite mm spanner size	VPE Stk. PU	ArtNr schwarz black	€/Stk. /pc.
GMKT 16	M 16 x 1,5	8	19	10	230172SW	2,19
GMKT 20	M 20 x 1,5	9	27	10	230173SW	2,57
GMKT 25	M 25 x 1,5	9	32	10	230174SW	3,34
GMKT 32	M 32 x 1,5	12	40	10	230175SW	4,38
GMKT 40	M 40 x 1,5	15	48	10	230176SW	8,15
GMKT 50	M 50 x 1,5	15	63	10	230177SW	9,45



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

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

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

Die KVT 80 ist eine geteilte Kabelverschraubung, die es ermöglicht, bereits konfektionierte Leitungen einzuführen und abzudichten. Durch das Verschrauben beider Hälften miteinander wird ausreichend Pressdruck auf die Kabeltüllen erzeugt, um eine sehr gute Zugentlastung zu erzielen. Aufgrund der Spannelemente auf der Rückseite kann dieses System f. Wandstärken von 1,5 - 10 mm eingesetzt werden. / The KVT 80 is a divisible cable gland that allows you to introduce and seal already assembled cables. Screwing both halves pressing pressure is sufficiently formed on the cable sleeves to achieve excellent strain relief. Due to the clamping elements on the back, this system is used for wall thicknesses of 1,5 - 10 mm.

Material / material: Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / self-extinguishing, halogen and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP 54

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

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

IP 54



GOGAFIX KVT 80 IP54 Teilbare Verschraubungen / cable entry frame

Typ	Außendurchmesser mm	Anzahl Tüllen	ArtNr grau	ArtNr schwarz	€/Stk.
type	outer diameter	number of grommets	gray	black	/pc.
KVT 80/3	100	2x KT kl. / sm. / 1x KT gr. / large	233008.1-3	233008.1-3SW	30,37
KVT 80/6		6x KT klein / small	233008.1-6	233008.1-6SW	30,37



Die geteilte Kabelverschraubung KVT-SNAP ermöglicht die Einführung von konfektionierten Leitungen oder fertigen Kabelsätzen. Somit können konfektionierte Leitungen schrauben- oder werkzeugfrei durch dicke Wandungen (>5 mm), z.B.: in Gussgehäuse eingeführt werden. / The divisible cable gland KVT-SNAP allows the introduction of cable assemblies or finished cable harnesses. Thus cables without any screws or tools can be assembled through thick walls (> 5 mm), e.g.: may be introduced into iron enclosure.

Einschrauben des SNAP-Rings in die Gehäusewand (alternativ mit Sechskantmutter) /
screwing of SNAP-ring into the enclosure wall (optional with hexagonal nut)

GOGAFIX KVT SNAP IP54 Teilbare Verschraubungen / cable entry frame snap

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ	Anschluss- gewinde	Außenmaße mm	Anzahl Tüllen	VPE Stk.	ArtNr grau	€/Stk.
type	thread size	outside diameters	number grommets	PU	gray	/pc.
KVT SNAP 32	M 32 x 1,5	40 x 35	1x KT klein / small	10	233015	17,61
KVT SNAP 40	M 40 x 1,5	40 x 35	1x KT klein / small	10	233016	17,61
KVT SNAP 63/4	M 63 x 1,5	70,5 x 35	4x KT klein / small	5	233018	29,88



HINWEIS: Kabeldurchführungstüllen KT müssen separat dazu bestellt werden / Note: cable grommets KT must be ordered separately

KVT-ER sind geteilte Kabelverschraubungen, die die Einführung von einzelnen Leitungen mit und ohne Stecker, fertigen Kabelsätzen Schläuchen, Pneumatik- und Hydraulikleitungen ermöglichen. Leitungen von 1 bis 16 mm bzw. 16 bis 35 mm Durchmesser können eingeführt, abgedichtet und zugleich zugelastet werden. / KVT-ER are divisible cable glands that allow the introduction of individual cables with and without plugs, finished cable sets, hoses, pneumatic and hydraulic lines. Cables from 1 to 16 mm or 16 to 35 mm diameter can be inserted, sealed and at the same strain relieved.

Gegenmuttern sind im Lieferumfang enthalten! / Lock nuts are included!

GOGAFIX KVT-ER teilbare Kabelverschraubung / divisible cable gland



Material / material: Korpus: Polypropylen (PP); int. Dichtung: Elastomer; halogen-/silikonfrei / body: polypropylene; int. seal: elastomer; halogen and silicone free

Schutzart / protection grade: IP65/66/67/68 mit korrekter Auswahl Einzelkabeltülle / with correct selection single cable grommet

Zulassungen / approvals: cURus, UL Type 12 & NEMA 4X; EN 45545-2, RoHS

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +110°C

Ausbruch / cutout: metrische Standardausbrüche / metric standard cutouts

Typ	Gewinde	Gewindelänge mm	Tüllen KT klein/groß	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	thread	thread length	grommets small/big	PU		/pc.
KVT-ER 25	M25x1,5	18	1 / -	10	233004SW-ER	14,67
KVT-ER 32	M32x1,5	18	1 / -	10	233005SW-ER	15,46
KVT-ER 50/2	M50x1,5	20,5	2 / -	5	233006SW-ER	22,99
KVT-ER 63/1	M63x1,5	20,5	- / 1	5	233007SW-ER	28,93
KVT-ER 63/4	M63x1,5	20,5	4 / -	5	233008SW-ER	28,93



Gegenmutter inkludiert! / lock nuts are included!

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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

HINWEIS: Kabeldurchführungstüllen KT müssen separat dazu bestellt werden / *Note: cable grommets KT must be ordered separately*

Auch mit V2A-Schrauben lieferbar
/ *also available with V2A screws*

Gehäuse-Ausschnitte wie Rechteckstecker! / *Mounting cut outs like rectangular plugs!*

Um GOGAFIX KEL zu montieren, wird die dem Leitungsdurchmesser entsprechende Kabeltülle um die Leitung gelegt und dann in die Kabeleinführungsleiste eingesetzt. Die geteilte Leiste wird dann mit Inbusschrauben M5x50 DIN 912 (im Lieferumfang enthalten) fixiert. Die Schrauben sind gesichert, d.h. ein "Überkopf"-arbeiten ist problemlos möglich. Die Befestigungsmaße und Ausschnitte entsprechen den Normmaßen der Steckverbinder-Hersteller (wie z.B. Harting, ILME).

To mount GOGAFIX KEL the split insert matching the cable diameter is placed around the cable and inserted into the cable entry frame. The splitted frame is then secured with Allen screws M5x50 DIN 912 (included). The screws are secured, which means, an "overhead" work is no problem. The mounting dimensions and cut-outs correspond to the norms of the connector manufacturer (e.g. Harting, ILME).

Material / material: Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / *self-extinguishing, halogen and silicone-free*

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

Zulassungen / approvals: cURus, GL

GOGAFIX KEL-ER IP65 Kabeldurchführungsleiste / cable entry frame



Höhe / height: 2-reihig / 2-row

Schutzart / protection grade: IP 66 mit Dichtung und korrekter Auswahl Einfach-Kabeltülle / *with sealing and correct choice single grommet*

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

IP 66

Typ <i>type</i>	f. Anzahl Tüllen <i>f. number of grommets</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL-ER B4	4x KT klein / <i>small</i>	58 x 72,8	233067	24,47
KEL-ER B1	1x KT groß / <i>large</i>		233068	24,47
KEL-ER 10/3	2x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>	58 x 98,3	233066	27,82
KEL-ER 10/6	6x KT klein / <i>small</i>		233065	27,82
KEL-ER 16/2	2x KT groß / <i>large</i>	58 x 120	233057	32,63
KEL-ER 16/5	4x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233056	32,63
KEL-ER 16/8	8x KT klein / <i>small</i>		233055	32,63
KEL-ER 24/4	2x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>	58 x 147	233047	35,31
KEL-ER 24/7	6x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233046	35,31
KEL-ER 24/10	10x KT klein / <i>small</i>		233045	35,31

KEL-ER B4



KEL-ER 10



KEL-ER 16



KEL-ER 24



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KEL 183 - E Kabeldurchführungsleiste einreihig / cable entry frame 1-row

Für Leitungen mit bis zu 35 mm Durchmesser! / for cables up to a diameter of 35 mm!

Höhe / height: 1-reihig / 1-row

Schutzart / protection grade: IP54

Zulassungen / approvals: EN45545-2

Typ	Anzahl Tüllen	Ausbruch	Abmess.	VPE	ArtNr	€
type	number of grommets	cut-out	dimensions	Stk. PU	gray	/Stk. /pc.
KEL183/8	8x KT groß / large	180x80	222 x 120	1	233543	46,33
KEL 183 - E4	4x KT groß / large	180 x 42	222 x 79		233541	38,43
KEL 183 - E16	16x KT klein / small				233544	



GOGAFIX KEL-EMV Kabelabfangleisten / cable clamping bars

Leitungseinführung von konfektionierten Leitungen ohne Schirm-Unterbrechung. /
Cable entry of pre-assembled cables without shield interruption.

Material / material: Edelstahl / stainless steel



Typ	Anzahl Zähne	Befestigung innen	passend für	VPE	ArtNr	€
type	number of teeth	mounting	fits for	Stk. PU		/Stk. /pc.
KEL-EMV-B	2	lange Seite / long side	KEL-E2; KEL-B/x; KEL-ER-B/x; KEL-QUICK-B2/B4	5	233260	10,29
KEL-EMV 10	3		KEL-E3; KEL 10/x; KEL-ER 10/x		233261	10,43
KEL-EMV 16/4	4		KEL-E4; KEL 16/x; KEL-ER 16/x; KEL-QUICK 16		233262	10,92
KEL-EMV 24/5	5		KEL-E5; KEL 24/x; KEL-ER 24/x; KEL-QUICK 24		233263	12,02
KEL-EMV F	3	kurze Seite / short side	KEL-B/x; KEL-ER-B/x; KEL 10/x; KEL-ER 10/x; KEL 16/x; KEL-ER 16/x; KEL 24/x; KEL-ER 24/x	5	233269	6,91



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KEL-SNAP Aufschnapprahmen / snap frame

für 2-reihige Leisten / for 2-row bars

Die GOGAFIX Aufschnapprahmen ermöglichen eine schnelle und werkzeuglose Montage der KEL Kabeleinführungsleisten. Schaltschränke können vom Steuerungsbauer bereits im Vorfeld mit der KEL-SNAP ausgestattet werden, um eine spätere Montage beim Maschinenbauer zu erleichtern. Bei Demontagen (zB Wartungen) entfällt das Ab- und Wiederanschrauben der Leisten. Die Dichtungen sind auf beiden Seiten bereits integriert, das Bohrbild ist identisch mit dem Bohrbild der KEL-Leisten. Für die Ausbruchsbreite kann anstatt 36mm auch 46mm gewählt werden. Dadurch können auch größere konfektionierte Steckverbinder eingeführt werden. /

GOGAFIX snap frames provide quick assembly of the KEL system when necessary. Control cabinets can be already equipped in the factory with the KEL-SNAP frame to simplify the final installation. Upon disassembly (e.g maintenance) screwing and unscrewing of KEL-frame is not necessary. Sealings are integrated on both sides, the drilling template is identical to the template of the KEL-frames. A cut-out of 46mm also can be chosen instead of 36mm. Thus pre-fabricated multi pole connectors can be used.

Material / material: Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / self-extinguishing, halogen and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP54

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

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ	Ausbruch mm	Abmessungen mm	ArtNr	€/Stk.
type	cut-out dimensions	dimensions		/pc.
KEL-SNAP B4	46 x 38	64 x 81	233100	7,86
KEL-SNAP 10	45 x 64	64 x 108	233101	7,86
KEL-SNAP 16	46 x 85	64 x 128	233102	11,40
KEL-SNAP 24	46 x 112	64 x 155	233103	11,40
KEL-SNAP 24-E	71,5 x 112	89,5 x 155	233104	11,96
KEL-SNAP 24-MT	90 x 112	108 x 155	233105	12,07



Auch mit V2A-Schrauben lieferbar /
also available with V2A screws

HINWEIS: Kabeldurchführungstüllen KT müssen separat
dazu bestellt werden / Note: cable grommets KT must be ordered separately

Material / material: Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / self-extinguishing, halogen and silicone-free

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

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX KEL E IP54 Kabeldurchführungsleiste / cable entry frame

IP 54

Höhe / height: 1-reihig / 1-row

Schutzart / protection grade: IP54

Typ	Anzahl Tüllen	Abmessungen mm	ArtNr	€/Stk.
type	number of grommets	dimensions		/pc.
KEL-E2	2x KT klein / small	72,8 x 39,5	233090	13,40
KEL-E3	3x KT klein / small	98,3 x 39,5	233092	15,32
KEL-E4	4x KT klein / small	120 x 39,5	233093	17,98
KEL-E5	5x KT klein / small	147 x 39,5	233091	29,85



GOGAFIX KEL-ER E IP65 Kabeldurchführungsleiste / cable entry frame

IP 65

Höhe 1-reihig / height 1-row

Schutzart / protection grade: IP65

Typ	Anzahl Tüllen	Abmessungen mm	ArtNr	€/Stk.
type	number of grommets	dimensions		/pc.
KEL-ER E2	2x KT klein / small	72,8 x 39,5	233090-65	16,74
KEL-ER E3	3x KT klein / small	98,3 x 39,5	233092-65	19,16
KEL-ER E4	4x KT klein / small	120 x 39,5	233093-65	22,46
KEL-ER E5	5x KT klein / small	147 x 39,5	233091-65	24,25



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KEL-FL Kabeldurchführungsleisten / cable entry systems

Für Flachleitungen geeignet. / Used for flat cables.
Höhe 1-reihig / height 1-row



Material / material: Polyamid UL 94-V0 selbstverlöschend / self extinguishing
Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +140°C
Schutzart / protection grade: IP54
Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ type	Abmessungen mm dimensions	Anzahl Tüllen number of grommets	VPE Stk. PU	ArtNr grau gray	€/Stk. /pc.
KEL-FL/A	72,8 x 39,5	1x FT-1	25	233070	13,40
KEL-FL/B	98,3 x 39,5	1x FT-2	25	233071	15,32
KEL-FL/C	98,3 x 39,5	1x KT, 1x FT-1	25	233071-1	
KEL-FL/D	120 x 39,5	1x FT-3	25	233072	17,98
KEL-FL/E	120 x 39,5	1x KT, 1x FT-2	25	233072-1	
KEL-FL/F	120 x 39,5	2x FT-1	25	233073	17,98
KEL-FL/G	120 x 39,5	2x KT, 1x FT-1	25	233073-2	
KEL-FL/H	147 x 39,5	2x KT, 1x FT-2	25	233074-2	19,40
KEL-FL/I	147 x 39,5	1x KT, 2x FT-1	25	233075-1	
KEL-FL/J	147 x 39,5	3x KT, 1x FT-1	25	233076-3	
KEL-FL/K	147 x 39,5	1x FT-1, 1x FT-2	25	233077	
KEL-FL/L	147 x 39,5	1x FT-4	25	233078	



GOGAFIX FT Flachleitungstüllen / flat cable grommets

Material / material: Elastomere UL94-V0 selbstverlöschend & halogenfrei / elastomere UL94-V0 self-extinguishing & halogen-free
Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +90°C
Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2



Typ	Breite mm	Dicke mm	VPE Stk.	ArtNr grau	€ /Stk.	
<i>type</i>	<i>width</i>	<i>thickness</i>	<i>PU</i>	<i>gray</i>	<i>/pc.</i>	
FT1	Blindmodul / <i>blind modul</i>			233469-1	6,39	
FT1A	19 - 23	5,5 - 6	5	233460-1	6,39	
FT1B	28 - 33	5,5 - 6		233461-1	6,39	
FT1C	24 - 30	8,5 - 9		233462-1	6,39	
FT1E	19 - 24	6,5 - 7		233463-1	6,39	
FT1F	28 - 33	9 - 9,5		233464-1	6,39	
FT2	Blindmodul / <i>blind modul</i>			233469-2	6,82	
FT2A	32,5 - 38	5 - 5,5		233460-2	6,82	
FT2B	45 - 50,5	6 - 6,5		233461-2	6,82	
FT2C	47 - 52	9,5 - 10		233462-2	6,82	
FT2F	38 - 43	12,5 - 13		233464-2	6,82	
FT2G	49 - 54	5 - 6		233465-2	6,82	
FT3	Blindmodul / <i>blind modul</i>			233469-3	7,42	
FT3A	72 - 77	5 - 5,5		233460-3	7,42	
FT4	Blindmodul / <i>blind modul</i>			233469-4	8,09	
FT4A	85 - 99	4,2 - 52		233460-4	8,09	



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 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

Auch mit V2A-Schrauben lieferbar /
also available with V2A screws

HINWEIS: Kabeldurchführungstüllen KT müssen separat
dazu bestellt werden / *Note: cable grommets KT must be ordered separately*

Material / material: Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / *self-extinguishing, halogen and silicone-free*

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

Schutzart / protection grade: IP54

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

GOGAFIX KEL-E IP54 Kabeldurchführungsleiste / cable entry frame

Höhe 3-reihig / height 3-row



Typ <i>type</i>	Anzahl Tüllen <i>number of grommets</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL 16/6-E	4x KT kl. / sm. / 2x KT gr. / large	120 x 83,5	233270	38,89
KEL 16/12-E	12x KT klein / small		233271	38,89
KEL 24/15-E	15x KT klein / small	130 x 38	233094	42,06
KEL 24/12-E	11x KT kl. / sm. / 1x KT gr. / large		233095	42,06
KEL 24/9-E	7x KT kl. / sm. / 2x KT gr. / large		233096	42,06
KEL 24/10-E	10x KT klein / small		233097	42,06



GOGAFIX KEL-MT IP54 Kabeldurchführungsleiste / cable entry frame

Höhe 4-reihig / height 4-row



Typ <i>type</i>	Anzahl Tüllen <i>number of grommets</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL 16/4-MT	4x KT groß / large	120 x 102	233272	41,60
KEL 16/10-MT	8x KT kl. / sm. / 2x KT gr. / large		233273	41,60
KEL 16/16-MT	16x KT klein / small		233274	41,60
KEL 24/20-MT	20x KT klein / small	102 x 147	233082	44,98
KEL 24/17-MT	16x KT kl. / sm. / 1x KT gr. / large		233084	44,98
KEL 24/14-MT	12x KT kl. / sm. / 2x KT gr. / large		233080	44,98
KEL 24/11-MT	8x KT kl. / sm. / 3x KT gr. / large		233083	44,98
KEL 24/8-MT	4x KT kl. / sm. / 4x KT gr. / large		233085	44,98



GOGAFIX KEL-2MT IP54 Kabeldurchführungsleiste / cable entry frame

Höhe 6-reihig / height 6-row



Typ <i>type</i>	Anzahl Tüllen <i>number of grommets</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL 16/6-2MT	6x KT groß / large	120 x 146	233275	57,40
KEL 16/12-2MT	8x KT kl. / sm. / 4x KT gr. / large		233276	57,40
KEL 16/24-2MT	24x KT klein / small		233277	57,40
KEL 24/30-2 MT	30x KT klein / small	146 x 147	233089	62,10
KEL 24/27-2 MT	26x KT kl. / sm. / 1x KT gr. / large		233086	62,10
KEL 24/24-2 MT	22x KT kl. / sm. / 2x KT gr. / large		233081	62,10
KEL 24/21-2 MT	18x KT kl. / sm. / 3x KT gr. / large		233087	62,10
KEL 24/12-2 MT	6x KT kl. / sm. / 6x KT gr. / large		233088	62,10



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KEL 183 Kabeldurchführungsleisten / cable entry systems



Für Leitungen mit bis zu 75mm Durchmesser! / For cables up to a diameter of 75mm!

Material / material: Polyamid UL 94-V0 selbstverlöschend & halogenfrei / self extinguishing & halogen-free

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

Schutzart / protection grade: IP54

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ	Abmessungen mm	Anzahl Tüllen	VPE	ArtNr	€
type	dimensions	number of grommets	PU	gray	/Stk. /pc.
KEL 183/2	222 x 120	2x KTMB	1	233540	46,33
KEL 183/5		1x KTMB & 4x KT groß / large		233542	



GOGAFIX KTMB Mehrbereichs-Kabeltüllen für KEL183 / multi-range cable grommets f. KEL183

Material / material: Elastomere UL94-V0 selbstverlöschend & halogenfrei / elastomere UL94-V0 self-extinguishing & halogen-free

Abmessungen / dimensions: 91 x 81 x 19 mm (LxBxT / LxWxD)

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

Schutzart / protection type: IP54

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2



Typ	Klemmbereich mm	VPE	ArtNr	€
type	clamping range	PU	gray	/Stk. /pc.
KTMB/O	Blindmodul / blind modul	1	233545	10,92
KTMB/P	34 - 44		233546	
KTMB/Q	44 - 54		233547	
KTMB/R	54 - 64		233548	
KTMB/S	64 - 75		233549	



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

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

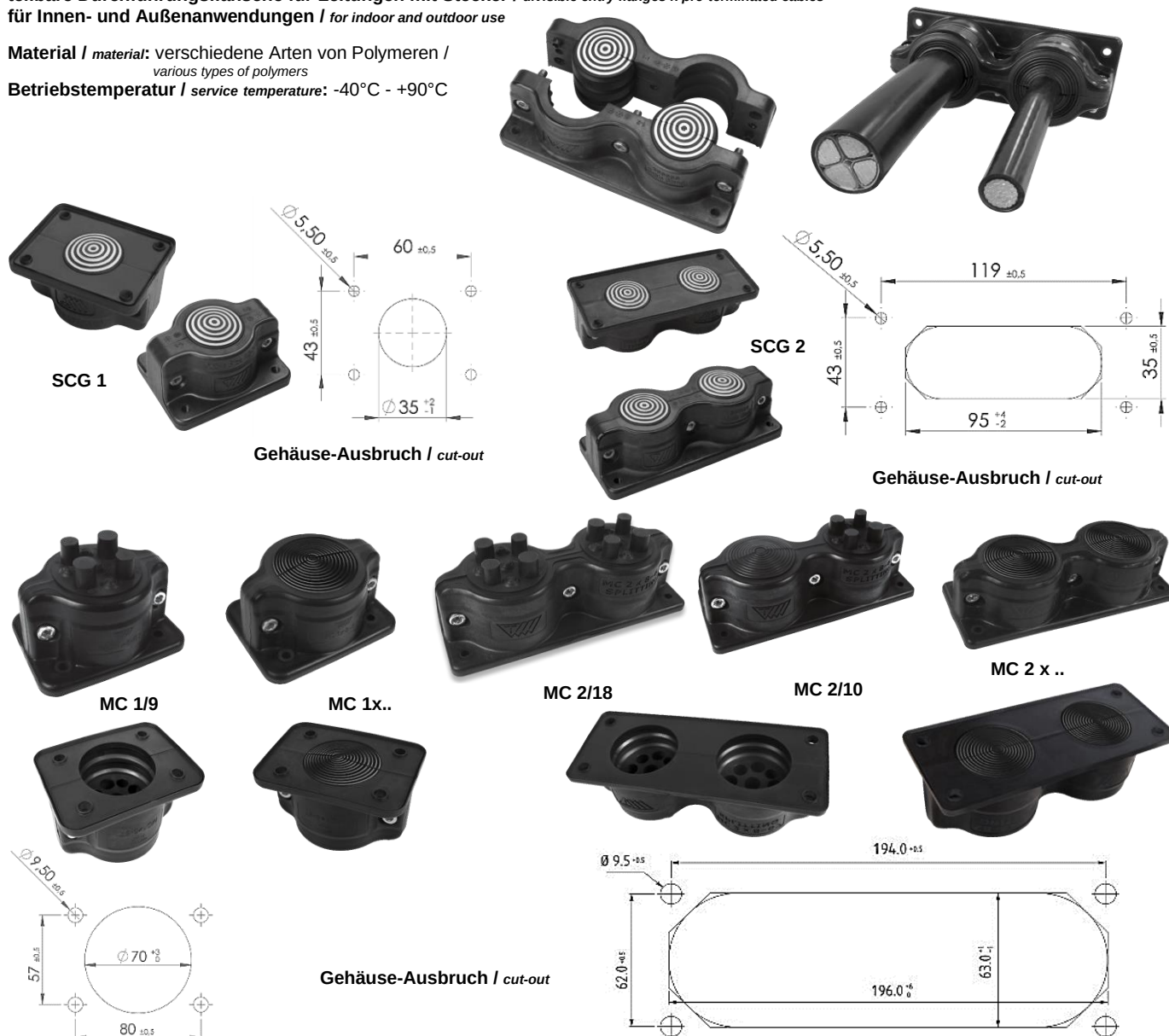
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX TKRF Multigate Durchführungsflansch teilbar / divisible entry flange

teilbare Durchführungsflansche für Leitungen mit Stecker / divisible entry flanges f. pre-terminated cables
für Innen- und Außenanwendungen / for indoor and outdoor use

Material / material: verschiedene Arten von Polymeren /
various types of polymers

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C



Typ type	Abmessungen mm dimensions	Klemmbereich mm clamping range	Schutzart IP protection class	Farbe color	ArtNr part no	€ /Stk. /pc.
TKRF55-SCG 1x3-35	77 x 60 x 40	3-35	55	schwarz / black UL-V0	233640	39,46
TKRF55-SCG 2x3-35	136 x 60 x 40	2x 3-35	55		233641	73,60
TKRF66-MC 1x8-64	123 x 92 x 75	8-67	66		233645	31,74
TKRF66-MC 2x8-64	221 x 92 x 75	2x 8-67	66		233643	126,50
TKRF66-MC 1x10-65	123 x 93 x 64	10-65	66		233642	65,60

Mehrfachlöcher / multi holes

Typ type	Abmessungen mm dimensions	Klemmbereich mm clamping range	Schutzart IP protection class	Farbe color	ArtNr part no	€ /Stk. /pc.
TKRF55-MC 1/9	123 x 92 x 75	2x8-11 2x10-13 5x14	55	schwarz / black UL-V0	233670	113,80
TKRF55-MC 2/10	222 x 92 x 75	1x8-67 2x8-11 2x10-13 5x14			233674	106,60
TKRF55-MC 2/18	222 x 92 x 75	4x8-11 4x10-13 10x14			233677	112,50

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 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

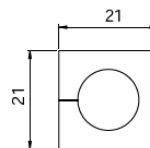
Material / material: Elastomere, leitfähig, halogenfrei, silikonfrei / *elastomere, conductiv, halogen-free, silicone-free*

Abmessungen / dimensions: 21x21x19 mm LxBxH / LxWxH

Brandklasse / fire class: UL94-HB

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

Typ <i>type</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr schwarz <i>black</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
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 / <i>blind module</i>	5	233429EMV	



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

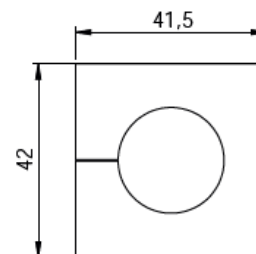
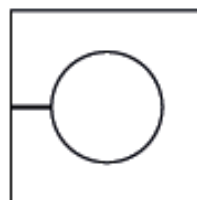
Material / material: Elastomere, leitfähig, halogenfrei, silikonfrei / *elastomere, conductiv, halogen-free, silicone-free*

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

Brandklasse / fire class: UL94-HB

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

Typ <i>type</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr schwarz <i>black</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
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 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 Anflanschofläche an der Metallwand muss lackfrei sein.

The EMC cable entry frames EMV-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 EMV-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

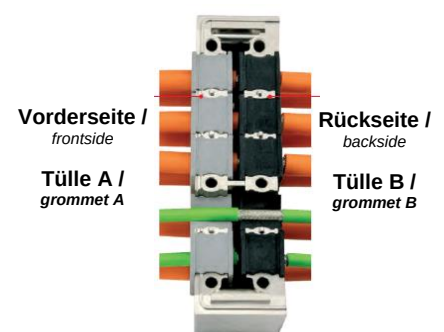
Material / material: Polyamid hochleitfähig beschichtet, silikon- u. halogenfrei / *polyamide highly conductive coating, silicone- a. halogen-free*

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



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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-Produktsreihe 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 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 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 KEL-FG Flanschgehäuse IP 54 / flange enclosures

Die Baureihe des Kabeleinführungssystem KEL-FG ermöglicht die Einführung, Abdichtung (IP54) und Zugentlastung von konfektionierten Leitungen und Schläuchen im 90° Winkel zum Gehäuse. Leitungen und Schläuche bis zu 34 mm Durchmesser können geordnet eingeführt werden. Mechanischer und Spritzwasser-Schutz der Leitung an der Einführungsstelle ist gewährleistet. Das Flanschgehäuse KEL-FG-A passt auf Standardausbrüche 24-poliger schwerer Steckverbinder (36 x 112 mm), das Gehäuse KEL-FG-B auf Ausbrüche 36 x 46 mm. / The series of the cable entry system KEL-FG allows the introduction, sealing (IP54) and strain relief of assembled cables and hoses at a 90° angle to the housing. Cables and hoses up to 34 mm diameter can be inserted in an orderly manner. Mechanical and splash water protection of the cable at the insertion point is guaranteed. The flange housing KEL-FG-A fits standard knockouts of 24-pole heavy connectors (36 x 112 mm), the housing KEL-FG-B fits knockouts 36 x 46 mm.

Material / material: Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend / polyamide, self-extinguishing

Eigenschaften / properties: vibrationsicher, UV-beständig, silikonfrei, halogenfrei / vibration-proof, UV-resistant, silicone-free, halogen-free

Schutzart / protection grade: IP 54

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

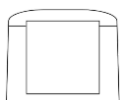
Aufbauhöhe / mounting height: 57,5 mm

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

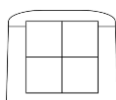


Typ type	Anzahl Tüllen number of grommets	Abmessungen mm dimensions	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
KEL-FG B1	1x KT groß / large	79 x 80	233110	27,26
KEL-FG B4	4x KT klein / small		233111	27,26
KEL-FG A10	10x KT klein / small	147 x 80	233114	38,75
KEL-FG A7	6x KT kl./sm. / 1x gr./lrg.		233113	38,75
KEL-FG A4	2x KT kl./sm. / 2x gr./lrg.		233112	38,75

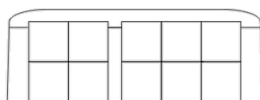
Auch mit V2A-Schrauben lieferbar / also available with V2A screws



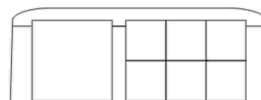
KEL-FG-B1



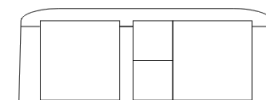
KEL-FG-B4



KEL-FG-A10



KEL-FG-A7



KEL-FG-A4

GOGAFIX KEL-FG-ER Flanschgehäuse IP 65 / flange enclosures

Die Kabeleinführung KEL-FG-ER ermöglicht die Einführung von Leitungen im 90° Winkel zum Gehäuse. Leitungen mit und ohne Stecker sowie Schläuche können geordnet eingeführt werden. Abhängig von der Baugröße können Leitungen von 1 bis 16 mm (Einfachtüllen KT 1 - 15) bzw. 16 bis 35 mm (Einfachtüllen KT 16 - 34) Durchmesser eingeführt, mit IP65 abgedichtet und zugleich nach DIN EN 62444 zugentlastet werden. Das Flanschgehäuse KEL-FG-ER-A passt auf Standardausbrüche 24-poliger schwerer Steckverbinder (36 x 112 mm), das Gehäuse KEL-FG-ER-B auf Ausbrüche 36 x 46 mm. Das einreihige Flanschgehäuse KEL-FG-ER-E zeichnet sich durch die platzsparende Bauform aus und ist somit ideal bei beengten Platzverhältnissen und bei Leitungen mit flachen Steckverbindern (z.B. Sub-D). Durch die integrierte Dichtung am Flanschgehäuse wird eine Schutzart von bis zu IP65 erreicht. / The cable entry KEL-FG-ER allows cables to be inserted at a 90° angle to the housing. Cables with and without plugs as well as hoses can be inserted in an orderly manner. Depending on the size, cables with a diameter of 1 to 16 mm (single grommets KT 1 - 15) or 16 to 35 mm (single grommets KT 16 - 34) can be inserted, sealed with IP65 and at the same time strain-relieved according to DIN EN 62444. The flange housing KEL-FG-ER-A fits standard knockouts of 24-pole heavy connectors (36 x 112 mm), the housing KEL-FG-ER-B fits knockouts 36 x 46 mm. The single-row flange housing KEL-FG-ER-E is characterized by its space-saving design and is therefore ideal in confined spaces and for cables with flat connectors (e.g. Sub-D). Due to the integrated seal on the flange housing, a protection class of up to IP65 is achieved.

Material / material: Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend / polyamide, self-extinguishing

Eigenschaften / properties: vibrationsicher, UV-beständig, silikonfrei, halogenfrei / vibration-proof, UV-resistant, silicone-free, halogen-free

Schutzart / protection grade: IP 65

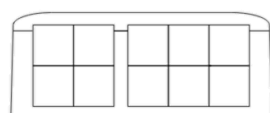
Aufbauhöhe / mounting height: KEL-FG-ER-A/B...: 57,5 mm; KEL-FG-ER-E...: 38mm

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +80°C

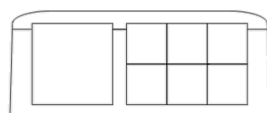
Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2



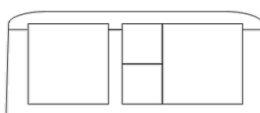
Typ type	Anzahl Tüllen number of grommets	Abmessungen mm dimensions	Ausbruchgröße mm cut-out size	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
KEL-FG-ER-A10	10 x KT klein / small	147 x 80	36 x 112	233115	40,56
KEL-FG-ER-A7	6x KT kl./sm. / 1x gr./lrg.	147 x 80	36 x 112	233116	40,67
KEL-FG-ER-A4	2x KT kl./sm. / 2x gr./lrg.	147 x 80	36 x 112	233117	40,67
KEL-FG-ER-B4	4 x KT klein / small	79,8 x 80	36 x 46	233118	29,73
KEL-FG-ER-B1	1 x KT groß / large	79,8 x 80	36 x 46	233119	29,73
KEL-FG-ER-E5	5 x KT klein / small	147 x 53	112 x 24	233122	27,05
KEL-FG-ER-E3	3 x KT klein / small	100 x 53	65 x 24	233123	24,14
KEL-FG-ER-E2	2 x KT klein / small	73 x 53	43 x 24	233124	21,60



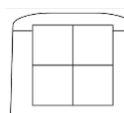
KEL-FG-ER-A10



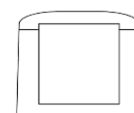
KEL-FG-ER-A7



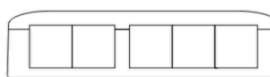
KEL-FG-ER-A4



KEL-FG-ER-B4



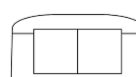
KEL-FG-ER-B1



KEL-FG-ER-E5



KEL-FG-ER-E3



KEL-FG-ER-E2

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KEA 24 W90 S Flanschgehäuse IP54, IP65, IP66 / flange enclosures

Vorteile / benefits:

- Ermöglicht das Adaptieren von Kabeldurchführungsplatten im 90° Winkel / allows the adaptation of cable entry plates at a 90° angle
- Schnelle und einfache, teils werkzeuglose (R-Variante) Montage / quick and easy, partly tool-free (R variant) assembly
- Hohe Packungsdichte in Kombination mit den Kabeldurchführungsplatten der Größe 24 / high packing density in combination with cable entry plates (size 24)
- Mechanischer Schutz am Kabelein- und ausgang aufgrund des geschlossenen Gehäuses / mechanical protection at cable entry and exit due to the closed housing
- Universeller 90° Adapter für viele Produkte der Größe 24 / universal 90° adapter for many products in size 24
- Platzersparnis innerhalb des Schaltschranks aufgrund des nach außen verlagerten Biegeradius / space saving within the control cabinet due to the bending radius being shifted outwards
- Integrierter Kantenschutz / edge protection

KEA 24 W90 S ist ein Kabeleinführungsadapter zur Aufnahme von verschiedenen Kabeleinführungen der Größe 24. Durch den Adapter können Leitungen im 90° Winkel eingeführt werden. Die Einbaurichtung kann dabei horizontal oder vertikal sein. Die Leitungen sind im Bereich der Ein- und Ausführung gegen mechanische Beanspruchung geschützt. Die Wandmontage erfolgt entweder über eine Verschraubung mit Schraube und Mutter oder über Gewindebuchsen. Eine passende Wandsichtung ist im Lieferumfang enthalten. Für den Ausbruch bieten wir passende Blechlocher an. /

KEA 24 W90 S is a cable entry adapter for accommodating various size 24 cable entries. Cables can be inserted through the adapter at a 90° angle. The installation direction can be horizontal or vertical. The cables are protected against mechanical stress in the entry and exit area. Wall mounting is carried out either via screw connection with screw and nut or via threaded bushes. A suitable wall seal is included in the scope of delivery. We offer suitable sheet metal perforators for the break-out.

Auf den KEA 24 W90 S können die Kabeleinführungsrahmen KEL 24, KEL-U 24, KEL-ER 24 sowie die Kabeldurchführungsplatten KEL-DPZ 24 und KEL-DPU 24 aufgeschraubt werden. Dies ermöglicht das Einführen von konfektionierten und nicht konfektionierten Kabeln. /

the cable entry frames KEL 24, KEL-U 24, KEL-ER 24 and the cable entry plates KEL-DPZ 24 and KEL-DPU 24 can be screwed onto the KEA 24 W90 S. This enables the insertion of prefabricated and non-prefabricated cables.

Material / material: Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend / polyamide, self-extinguishing

Eigenschaften / properties: vibrationsicher, silikonfrei, halogenfrei / vibration-proof, silicone-free, halogen-free

Schutzart / protection grade: IP54, IP65, IP66 (EN 60529)

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +120°C

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Montageart / mounting type: Schrauben (Löcher Ø6mm), Rasten / screws (holes Ø6mm), catches



Typ	Anzahl Schraublöcher	Abmessungen	Ausbruchgröße	ArtNr	€
type	number of screw holes	mm	cut-out size	part no.	/Stk. /pc.
KEA24 W90S	4	157x75x77	112 x 56	233125	24,74

GOGATOOL BLS-RE Rechteck-Sonder-Locher / rectangular special punches

Bestehend aus / consisting of:

Stempel, Matrize, Zugachse und Kontermutter / punch, die, tension axle and lock nut

Bis max. 2mm Blechstärke geeignet / suitable up to max. 2 mm sheet thickness

Passendes Werkzeug siehe GOGATOOL
AKKU-PUNCH AP1 oder PP10 Fußpumpe /
for suitable tools see GOGATOOL
AKKU-PUNCH AP1 or PP10 foot pump

Größe	für	ArtNr	€
mm	for		/Stk. /pc.
56 x 112	St37 Stahlblech	128003585	1369,00
56 x 112	V2A Edelstahl	128003585VA	1976,00



128003585VA



128003585

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 QT QUICK Kabeltüllen / QUICK cable grommets



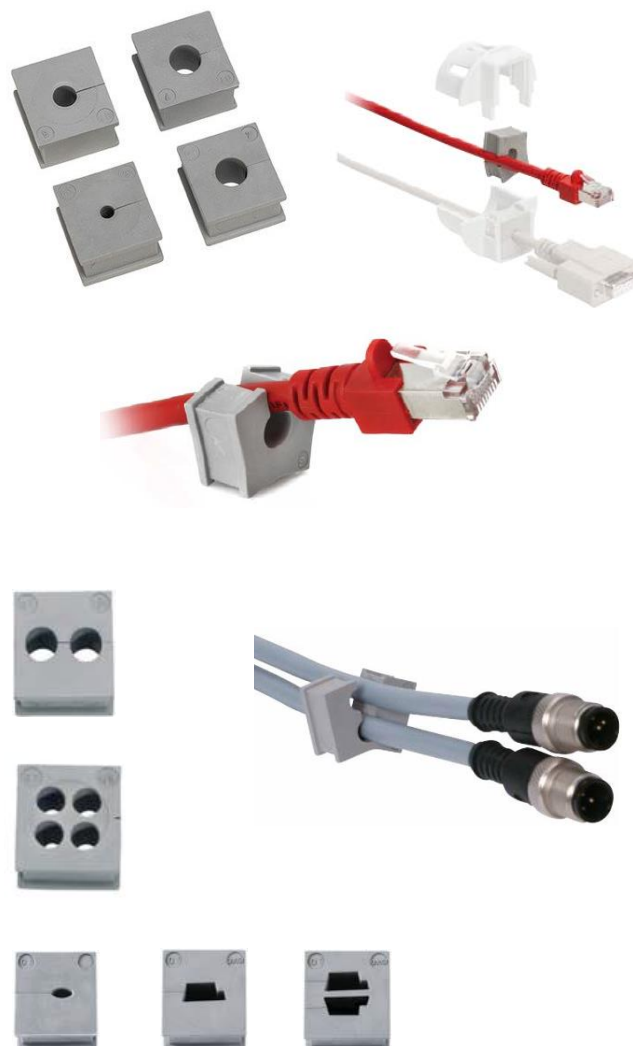
Material / material: Elastomer UL94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / self extinguishing & halogen- and silicone-free

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

Schutzart / protection grade: IP54

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Typ type	Klemmbereich mm clamping range	VPE Stk. PU	ArtNr grau gray	€/Stk. /pc.
QT 1	1 - 2	10	233498	1,40
QT 2	2 - 3		233499	
QT 3	3 - 4		233500	
QT 4	4 - 5		233501	
QT 5	5 - 6		233502	
QT 6	6 - 7		233503	
QT 7	7 - 8		233504	
QT 8	8 - 9		233505	
QT 9	9 - 10		233506	
QT 10	10 - 11		233507	
QT 11	11 - 12		233508	
QT 12	12 - 13		233509	
QT 13	13 - 14		233510	
QT 14	14 - 15		233511	
QT 2/3	2x Ø3	10	233515.2	1,99
QT 2/4	2x Ø4		233515	
QT 2/5	2x Ø5		233516	
QT 2/5,5	2x Ø5,5		233516.5	
QT 2/6	2x Ø6		233517	
QT 2/6,5	2x Ø6,5		233517.5	
QT 2/7	2x Ø7		233518	
QT 4/3	4x Ø3	10	233519	3,28
QT 4/4	4x Ø4		233520	
QT 4/4,5	4x Ø4,5		233520.5	
QT 4/5	4x Ø5		233521	
QT4/5,5	4x Ø5,5		233521.5	
QT4/6	4x Ø6		233522	
QT-ASI 1	1x ASI Leitung / cable	10	233525	1,40
QT-ASI 2	2x ASI Leitung / cable		233526	1,94
QT tele	Telefonleitung / telephone		233528	1,40
QTB	Blindtülle / blind grommet		233529	1,40



GOGAFIX QVT Kabelverschraubung für QUICK Kabeltüllen / cable gland for QUICK cable grommets

Die geteilte Kabelverschraubung QVT ermöglicht die Einführung von konfektionierten Leitungen oder fertigen Kabelsätzen. /

The divisible cable gland QVT allows the introduction of cable assemblies or finished cable harnesses.

Leichte und schmale Ausführung! / Light and small version!

Material / material: Polycarbonat UL94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / self extinguishing & halogen- and silicone-free

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

Schutzart / protection grade: IP54

Zulassungen / approvals: EN45545-2

Typ type	Abmessungen mm dimensions	Gewinde thread	Anzahl Tüllen number of grommets	VPE Stk. PU	ArtNr grau gray	€/Stk. /pc.
QVT 20	30,8	M20 x 1,5	1x QT	10	233023	8,98
QVT 25	31	M25 x 1,5	1x QT		233024	10,05
QVT 32	39	M32 x 1,5	1x QT		233025	10,67
QVT 40/2	50	M40 x 1,5	2x QT		233026	14,61
QVT 50/4	62	M50 x 1,5	4x QT		233027	17,94



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

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

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

Die Kabeldurchführungsplatten KEL-QTA / QTE Serie bietet die Möglichkeit auf einfachste Weise und ohne Werkzeug, Leitungen ohne, als auch mit Steckern einzuführen. Die elastischen Einführungsplatten werden einfach in den Ausbruch im Gehäuse eingerastet /
The KEL-QTA and KEL-QTE Series easily routes pre-terminated cables, multi-conductors, hoses or conduits without using any tools for assembly. The elastic cable entry plates easily snap in the cut-out of the housing

Material / material: Elastomer, halogen- und silikonfrei / polyamide, halogen- and silicone-free

Brandklasse / flame class: UL94-V0 selbstverlöschend / ULV-94-V0 self extinguishing

Farbe / color: schwarz / black

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

Schutzart / protection grade: IP54 bei korrekter Auswahl der Kabeltüllen / with correct selection of the cable grommets (QT single)

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

Montageart / Mounting type: Rasten / Snap-in, QUICK system (tool-free)



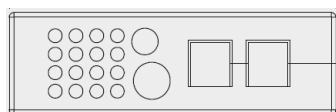
GOGAFIX KEL-QTA Durchführungsplatte für QUICK Kabeltüllen rund o. rechteckig / entry plates round or square for QUICK cable grommets

Typ A: Für Blechstärken / for wall thickness 1.5 - 2.5 mm

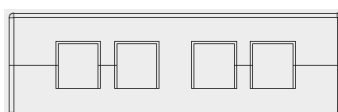
Typ B: Für Blechstärken / for wall thickness 2.8 - 4 mm

Typ type	Abmessungen mm dimensions	Ausbruch mm cut-out	Anzahl Leitungen möglich number of cables possible		VPE Stk. PU	ArtNr TypA	€ /Stk. /pc.	ArtNr Typ B	€ /Stk. /pc.
			m. Stecker / with plug	o. Stecker / without plug					
KEL-QTA 24/2	142 x 44	112 x 36	2 x 3 - 15 mm	16 x 7, 1 x 12, 1 x 16mm	10	233140A	14,87	233140B	14,87
KEL-QTA 24/4	142 x 44	112 x 36	4 x 3 - 15 mm	-		233141A	14,87	233141B	14,87
KEL-QTA/B4	55 x 55	46 x 46	4 x 3 - 15 mm	-		233142A	11,02	-	-
KEL-QTA 32	Ø 37,5	Ø 32	1 x 3 - 15 mm	-		233145A	8,55	233145B	8,55
KEL-QTA 50	Ø 59	Ø 50	2 x 3 - 15 mm	-		233147A	10,99	233147B	10,99

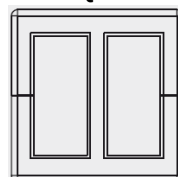
KEL-QTA 24/2



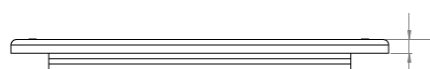
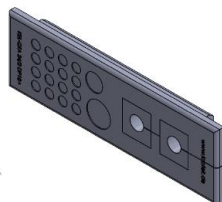
KEL-QTA 24/4



KEL-QTA B4



KEL-QTA 32/50



GOGAFIX KEL-QTE QUICK Durchführungsplatte rund / entry plates round



Typ A: Für Blechstärken / for wall thickness 1.5 - 2.5 mm

Typ type	Abmessungen mm dimensions	Ausbruch mm cut-out	Anzahl Leitungen möglich number of cables possible		VPE Stk. PU	ArtNr TypA	€ /Stk. /pc.
			m. Stecker / with plug	o. Stecker / without plug			
KEL-QTE 20/2,5	Ø 24	Ø 20	1 x 2,6 - 3,2 mm	1 x 5,2 mm	10	233150A	3,48
KEL-QTE 20/3	Ø 24	Ø 20	1 x 3,1 - 3,8 mm			233151A	3,48
KEL-QTE 20/4	Ø 24	Ø 20	1 x 3,8 - 4,8 mm			233152A	3,48
KEL-QTE 20/5	Ø 24	Ø 20	1 x 4,7 - 5,6 mm			233153A	3,48



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 QVT-Klick Kabelverschraubung für QUICK Kabeltüllen /
cable gland for QUICK cable grommets

Die geteilte Kabelverschraubung QVT-Click ermöglicht die Einführung von konfektionierten Leitungen oder fertigen Kabelsätzen. Die QVT-Click wird nicht wie herkömmliche Kabelverschraubungen über ein metrisches Gewinde verschraubt, sondern direkt in den Ausbruch eingerastet. / The divisible cable gland QVT Click allows the introduction of cable assemblies or finished cable harnesses. The QVT-Click is not screwed as conventional cable glands on a metric thread but engaged directly in the cutout.

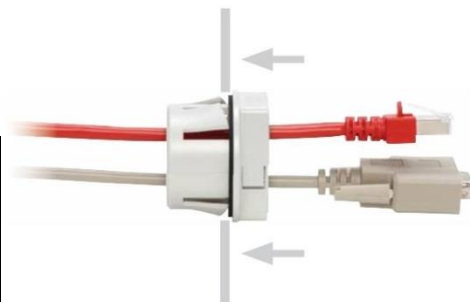
Material / material: Polycarbonat UL94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / self extinguishing & halogen- and silicone-free

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

Schutzart / protection grade: IP54

Zulassungen / approvals: EN45545-2

Typ	Abmessungen Ø mm	Ausbruch mm	Anzahl Tüllen	VPE Stk.	ArtNr grau	€ /Stk.
type	dimensions	cutout	number of grommets	PU	gray	/pc.
QVT-CLICK 25	39	25,5	1x QT		233034	9,00
QVT-CLICK 32	39	32,5	1x QT	10	233035	9,60
QVT-CLICK 40/2	50	40,5	2x QT		233036	13,56



Das werkzeuglose Kabeldurchführungssystem KEL-QUICK, nach dem Bestücken
WERKZEUGLOS verrastbar! / the tool free cable-entry system KEL-QUICK can be assembled without ANY tools!

Material / material: Polyamid, halogen- und silikonfrei / polyamide, halogen- and silicone-free

Brandklasse / flame class: UL94-V0 selbstverlöschend / ULV-94-V0 self extinguishing

Farbe / color: SCHWARZ / black

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

Schutzart / protection grade: IP54

Zertifizierung / certification: cURus, EN45545-2

GOGAFIX KEL-QUICK Kabeldurchführungsleiste / cable entry system

Typ	Abmessungen mm	Ausbruch mm	Anzahl Tüllen	VPE Stk.	ArtNr grau	€ /Stk.
type	dimensions	cut-out	number of grommets	PU	gray	/pc.
KEL-QUICK24/10	147 x 58	112 x 36	10 x QT	10	233135	22,17
KEL-QUICK16/8	120 x 58	86 x 36	8 x QT	10	233133	19,73
KEL-QUICK/B4	73 x 58	46 x 46	4 x QT	10	233131	16,83



GOGAFIX KEL-QUICK-E Kabeldurchführungsleiste kompakt / compact cable entry system

Die einreihige, kompakte Version der werkzeuglosen Kabeleinführungsleiste KEL-QUICK /
The single-row, compact version of the tool-free cable-entry system KEL-QUICK.

Typ	Abmessungen mm	Ausbruch mm	Anzahl Tüllen	VPE Stk.	ArtNr grau	€ /Stk.
type	dimensions	cut-out	number of grommets	PU	gray	/pc.
KEL-QUICK-E5	147 x 38	24 x 112	5 x QT		233136	16,20
KEL-QUICK-E4	120 x 38	24 x 86	4 x QT		233137	14,65
KEL-QUICK-E3	98,3 x 38	24 x 65	3 x QT	10	233138	12,78
KEL-QUICK-E2	72,8 x 38	24 x 43	2 x QT		233138.1	11,18



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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

Kabeldurchführungen mit Bürstenleisten / brush plates for cable pass-through

Die Kabeleinführungs-Bürstenleiste KEL-BES dient zur Einführung von Leitungen, z.B.: in Netzwerkschränke, Schaltkästen und Schaltschränke. Aber auch für Leitungen, die in Doppelböden verlegt werden, ist KEL-BES eine ideale Lösung für den Kabelein- und austritt. Die erforderlichen Kabelausbrüche sind an Standardausbrüche von 10-, 16- und 24-poligen Steckverbindern angelehnt. / The cable entry bar KEL-BES is used for the introduction of cables, eg: in network cabinets, switch boxes and control cabinets. Also for cables that are laid in double floors, KEL-BES is an ideal solution for cable entry and exit. The required cable break-outs are based on standard breakouts of 10, 16 and 24-pin connectors.

Für runde metrische M32/50 Ausbrüche bieten wir jetzt die teilbare KEL-BES-S32/50 an. Diese kann direkt in den Ausbruch eingerastet oder mit einer Gegenmutter verschraubt werden. / For round metric M32/50 breakouts, we offer the KEL-BES-S M32/50, which can be split. This can be inserted directly into the breakout or screwed to a counter nut.

Material / material: Rahmen eckig & Bürsten - Polyamid; Rahmen rund - Polycarbonat; Bürstenprofil - verzinktes Blech / square frame & brushes - polyamide; round frame - polycarbonate; brush profile - galvanized sheet metal

Brandklasse / flammability class: UL94-V0

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +90°C

Eigenschaften / characteristics: Halogen- & silikonfrei / halogen & silicone free

Aufbauhöhe / mounting height: 10 mm

GOGAFIX KEL-BES Bürstenleisten z. Kabeldurchführung / brush strips f. cable entry systems

Typ type	Ausbruch mm outbreak	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL-BES 24	36 x 112		233200	11,66
KEL-BES 16	36 x 86	10	233201	11,32
KEL-BES 10	36 x 65		233202	10,96



GOGAFIX KEL-BES-S teilbare Bürstenleisten z. Kabeldurchführung / divisible brush strips f. cable entry systems

Die teilbare Version des KEL-BES Kabeldurchlass-Systems ermöglicht auch eine nachträgliche Installation um die Leitungen herum. / Due to the split frame the KEL-BES-S can also be subsequently installed around the routed cables.

Typ type	Ausbruch mm outbreak	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL-BES-S 24	36 x 112		233205	11,15
KEL-BES-S 16	36 x 86	10	233206	11,32
KEL-BES-S 10	36 x 65		233207	10,96



GOGAFIX KEL-BES-S Teilbare Bürstenleisten rund z. Kabeldurchführung / divisible brush strips round f. cable entry systems

Die runde teilbare Version des KEL-BES-S Kabeldurchlass-Systems ermöglicht auch eine nachträgliche Installation um die Leitungen herum. / Due to the split frame the KEL-BES-S can also be subsequently installed around the routed cables

Rastfunktion für Wandstärken 1-2,5 mm / Snap-in function for wall-thickness 1-2,5mm

Typ type	Ausbruch mm outbreak	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL-BES-S 32	M32 x 1,5	10	233005SW-BE	9,59
KEL-BES-S 50	M50 x 1,5	10	233007SW-BE	10,89



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2025 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 KDR-BES-U-VX25 Bürstenleiste f. Bodenbleche bei Schaltschrank Rittal VX25 /
brush strip for gland plates in switch enclosures RITTAL VX25

Dimensionen passend zu Rittal VX25 Schaltschränken /
dimensions suitable for Rittal VX25 enclosures

Sehr einfache, schnelle und werkzeuglose Montage / *very easy, fast and toolless installation*

Original Bodenbleche des Schaltschranks werden verwendet /

original base plates of the switch cabinet are used

3 verschiedene Montagevarianten möglich, auch auf abgekannte Bleche /

3 different mounting variants possible, also on folded sheet metal

Material / material: Klemmprofil: Aluminium / *clamp strip: aluminum;*
Bürstenfassung: Metall, verzinkt / *backing strip metal, galvanised;*
Bürste / *brush: PA*

Temperaturbereich / temperature range: -20°C bis / *to* +90°C (statisch / *static*)

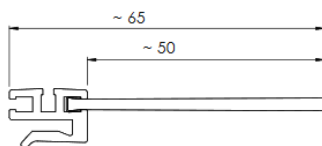
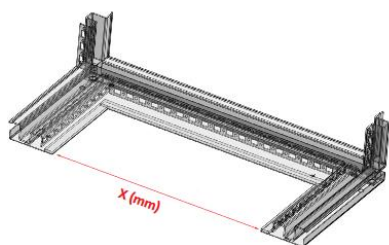
Mögliche Blechstärken / possible sheet thickness: 2,5-3 mm

Eigenschaften / features: halogen- & silikonfrei / *halogen and silicone free*

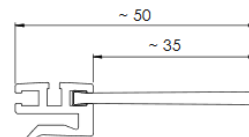


Typ	Schaltschrank- Typ	Schaltschrankbreite mm	Länge Bürstenleiste = lichte Weite Maß X mm	Besatz- höhe	VPE Stk.	Art.Nr.	€ /Stk.
<i>type</i>	<i>cabinet type</i>	<i>cabinet width</i>	<i>brush strip length</i>	<i>trim height</i>	<i>PU</i>	<i>part no.</i>	<i>/pc.</i>
KDR-BES-U-VX25-600	VX25	600	452	50	1	233208-0600	a.A.
KDR-BES-U-VX25-800	VX25	800	652	50		233208-0800	a.A.
KDR-BES-U-VX25-1000	VX25	1.000 (m. Mittelstrebe / w. center brace)	402	50		233208-1000	21,74
KDR-BES-U-VX25-1200	VX25	1.200 (m. Mittelstrebe / w. center brace)	502	50		233208-1200	23,66
KDR-BES-U-VX25-600	VX25	600	452	35	1	233209-0600	a.A.
KDR-BES-U-VX25-800	VX25	800	652	35		233209-0800	a.A.
KDR-BES-U-VX25-1000	VX25	1.000 (m. Mittelstrebe / w. center brace)	402	35		233209-1000	20,70
KDR-BES-U-VX25-1200	VX25	1.200 (m. Mittelstrebe / w. center brace)	502	35		233209-1200	22,55

a. A. = auf Anfrage / upon request

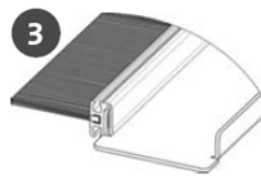
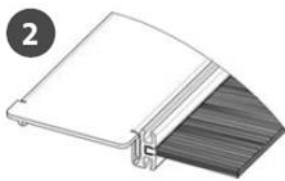
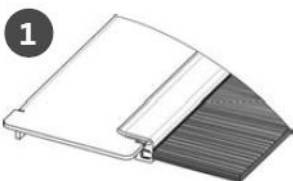


233208-XXXX
reine Bürstenlänge / *pure brush length*: 50mm



233209-XXXX
reine Bürstenlänge / *pure brush length*: 35mm

3 Montagearten / 3 mounting types:



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 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 KDR-BES-TS8 Bürstenleiste für Schaltschrank Rittal TS 8 / brush strip for RITTAL TS 8 enclosures

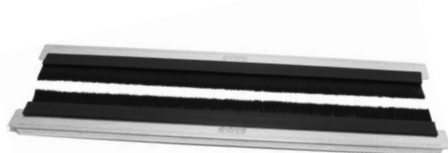
2-teiligen Bodenbleche KDR-BES sind mit Bürstenleisten vorbestückt. Die Befestigung erfolgt mittels der für TS 8 Schaltschränke üblichen Befestigungskralen. Nachträgliche Montage möglich. / 2-piece KDR-BES panel floor panels with brushing strips pre-mounted. The plates are fastened with the mounting claws, which are fitted for TS 8 control cabinets. Subsequent assembly possible.

Material / material: Bodenblech: Stahl verzinkt / bottom sheet: galvanized steel; Bürstenleisten / brushes: Polyamid (PA)

Temperaturbereich / temperature range: -20°C bis / to +90°C (statisch / static)

Eigenschaften / features: halogen- & silikonfrei / halogen and silicone free

Typ type	Schaltschrank Typ cabinet type	Schaltschrankbreite mm cabinet width	Länge mm length	Maß d. Bodenöffnung mm dimensions of bottom opening	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
KDR-BES-TS8-600	TS8	600	458	435		233331	53,60
KDR-BES-TS8-800	TS8	800	658	635		233332	67,50
KDR-BES-TS8-1000	TS8	1.000 (ohne Mittelstrebe / without center brace)	858	835	1	233333	74,20
KDR-BES-TS8-1200	TS8	1.200 (ohne Mittelstrebe / without center brace)	518	495		233334	58,70



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KDR-ESR-VX25 | KDR-ESR-TS8 Bodenbleche mit Einschubrahmen f. Rittal Schaltschränke VX25 und TS8 / enclosure floor plates KDR-ESR with slide frame f. Rittal VX 25 and TS8

Einfachste Montage bzw. Demontage / easy assembly or disassembly

Während Montage nahezu ges. Schaltschrankbodenfläche verfügbar / during assembly, almost the complete base of the enclosure can be used for installation of cables

Sehr großer Stecker mühelos einführbar / even large plugs can be insert easily

Da um die Leitungen herum gebaut wird, ist eine nachträgliche Montage o. Abklemmen der Leitungen möglich / since the construction is carried out around the cables, retrofitting is possible without disconnection of the cables

Keine Blecharbeiten notwendig / no sheet metal work required

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar / other sizes available on request

Material / material: Bodenblech: Stahl verzinkt / bottom sheet: galvanized steel; KDR-ESR Rahmen / frame: Polyamid (PA)

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

Schutzart / protection grade: IP54 mit Dichtung und korrekter Auswahl an Kabeltüllen / with sealing and correct choice of cable grommets

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis / to +90°C (statisch / static)

Eigenschaften / features: halogen- & silikonfrei / halogen- and silicone-free

Zertifizierung / certification: EN45545-2

KDR-ESR Montage / assembly

1

Bodenblech wird im Schaltschrankboden fixiert. / Base plate is fixed in cabinet floor.
Die KEL Kabeleinführungsleisten werden bestückt. / KEL cable entry frames are fitted.



2

Die KEL Kabeleinführungsleisten werden nach dem Bestücken zusammengebaut. /
KEL cable entry frames are screwed together after fitting.



3

Anschließend werden die KEL Leisten in die einzelnen Einschubrahmen geschoben. /
Die Fixierung erfolgt über die Rändelschrauben. /
Afterwards the KEL frames are pushed into the slide frames and fixed with the knurled screws.



4

Abschließend wird das mittlere Bodenblech (im Lieferumfang des Schaltsch. enthalten) gegen das KDR-ESR Bodenblech geschoben. /
Finally the middle base plate (part of standard cabinet) moves together with KDR-ESR plates.

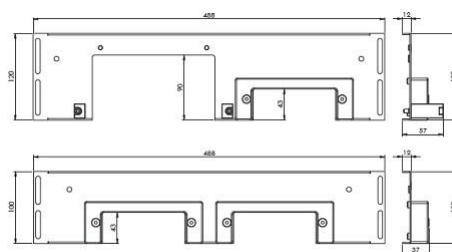


Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

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

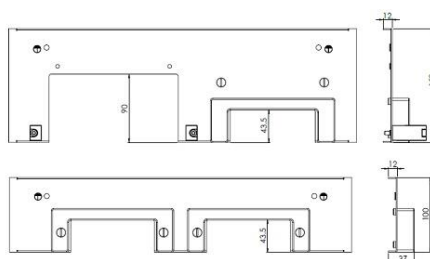
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



KDR-ESR-VX25 für Rittal VX25

KDR-ESR-VX25

Typ type	Schaltschrankbreite mm enclosure width	Länge mm total length	Maß d. Bodenöffnung mm dimensions of bottom opening	Anzahl Kabeleinführungen number of cable entries				VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
				JUMBO1	JUMBO2	KEL(-ER)16...	KEL(-ER)24...			
VX25	600	488	452	-	-	-	2	1	233325-1	60,40
				-	1	-	1		233325-2	62,70
				1	-	2	-		233325-3	62,70
VX25	800	688	652	-	-	1	3	1	233326-1	61,70
				1	-	1	2		233326-2	77,70
				-	1	-	2		233326-3	102,80
VX25 (mit Mittelstrebe / with center brace)	1.000	438	402	-	-	-	2	1	233327-1	62,70
				1	-	-	1		233327-2	62,70
				-	1	1	-		233327-3	62,70
VX25	1.200	538	502	-	-	-	3	1	233328-1	60,40
				1	-	1	1		233328-2	61,50
				-	1	-	1		233328-3	62,70



KDR-ESR-TS8 für Rittal TS8

KDR-ESR-TS8

Typ type	Schaltschrankbreite mm enclosure width	Länge mm total length	Maß d. Bodenöffnung mm dimensions of bottom opening	Anzahl Kabeleinführungen number of cable entries				VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
				JUMBO1	JUMBO2	KEL(-ER)16...	KEL(-ER)24...			
TS8	600	458	436	-	-	-	2	1	233320-1	63,30
				-	1	-	1		233320-2	65,70
				1	-	2	-		233320-3	65,70
TS8	800	658	636	-	-	1	3	1	233321-1	64,70
				1	-	-	3		233321-2	77,40
				-	1	-	2		233321-3	107,70
TS8 (ohne Mittelstrebe / without center brace)	1.000	858	836	-	-	-	5	1	233322-1	108,80
				1	-	-	4		233322-2	107,70
				-	1	-	3		233322-3	96,90
TS8 (mit Mittelstrebe / with center brace)	1.000	420	398	-	-	-	2	1	233323-1	65,70
				1	-	-	1		233323-2	65,70
				-	1	-	1		233323-3	65,70
TS8	1.200	518	496	-	-	-	3	1	233324-1	63,30
				1	-	-	2		233324-2	64,50
				-	1	-	1		233324-3	65,70

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 KDR2-VX25 | KDR2-TS8 geteiltes Bodenblech f. Rittal Schaltschränke VX25 und Rittal TS 8 / split enclosure floor plates f. Rittal VX25 and TS8

Die 2-teiligen Bodenbleche KDR 2 sind bereits mit Ausschnitten für die Kabeleinführungssysteme KEL/KEL-ER bzw. KEL-JUMBO versehen. Befestigungsgewinde f. die KEL-Rahmen sind bereits integriert. /

Split, 2-part base plates KDR 2 with pre-cut holes for KEL/KEL-ER and KEL-JUMBO. Integrated screw holes provide quick and easy installation of KEL frames.

Material / material: Stahl verzinkt / galvanized steel

Typ	Schaltschrankbreite mm	Gesamtlänge mm	lichtes Maß d. Bodenöffnung mm	Anzahl. Kabeleinführungen			VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
				JUMBO1	JUMBO2	KEL(-ER)24...			
type	enclosure width	total length	dimensions of bottom opening	number of cable entries			PU		/pc.
VX25	600	488	452	-	-	3	1	233315-1	67,50
				1	-	2		233315-2	70,00
				-	1	1		233315-3	70,00
VX25	800	688	652	-	-	4	1	233316-1	69,00
				1	-	3		233316-2	86,80
				-	1	2		233316-3	76,80
VX25	1.000 (mit Mittelstrebe / with center brace)	438	402	-	-	2	1	233317-1	70,00
				1	-	1		233317-2	70,00
				-	1	1		233317-3	70,00
VX25	1 200	538	502	-	-	3	1	233318-1	67,50
				1	-	2		233318-2	68,70
				-	1	1		233318-3	70,00
TS8	600	458	436	-	-	3	1	233310-1	70,60
				1	-	2		233310-2	70,00
				-	1	1		233310-3	70,00
TS8	800	658	636	-	-	4	1	233311-1	69,00
				1	-	3		233311-2	123,60
				-	1	2		233311-3	80,40
TS8	1.000 (ohne Mittelstrebe / without center brace)	858	836	-	-	5	1	233312-1	116,10
				1	-	4		233312-2	120,30
				-	1	3		233312-3	108,30
TS8	1.000 (mit Mittelstrebe / with center brace)	420	398	-	-	2	1	233313-1	70,00
				1	-	1		233313-2	70,00
				-	1	1		233313-3	70,00
TS8	1 200	518	496	-	-	3	1	233314-1	70,60
				1	-	2		233314-2	68,70
				-	1	1		233314-3	70,00

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 MP Modulplatten f. Rittal Schaltschränke / modular floor plates f. Rittal enclosures

Modulplatten sind mit Ausbrüchen zur Aufnahme von Kabeleinführungssystemen KEL 24, KEL-ER 24, KEL-JUMBO, KEL-DPF, KEL-JUMBO flex und KEL-ULTRA flex bereits vorgefertigt. Modulplatten können an Trennwänden, geschlossenen Schaltschrankböden, 25mm Lochraster des Schaltschranks und an Schienen von Rittal befestigt werden. /

Module plates are already prefabricated with cut-outs for accommodating cable entry systems KEL 24, KEL-ER 24, KEL-JUMBO, KEL-DPF, KEL-JUMBO flex and KEL-ULTRA flex. Module panels can be attached to partition walls, closed control cabinet shelves, 25mm grid perforation of the control cabinet and rails of Rittal.

Material / material: Stahl, verzinkt (Art. 233364-1 Aluminium) / galvanized steel

Abmessungen / dimensions: 338 x 168 x 2 mm

Typ	Passend für Kabeleinführung	VPE	ArtNr	€
type	fits with cable entry	Stk. / PU		/Stk. / pc.
MP 0	blind		233360-1	14,39
MP 1	3x KEL(-ER) 24 x		233361-1	66,60
MP 2	4x KEL(-ER) 24 x		233361-2	86,50
MP 3	1x KEL-JUMBO 1, 1x KEL-JUMBO 2		233362-1	59,20
MP 4	2x KEL-JUMBO 1	1	233362-2	48,69
MP 5	2x KEL(-ER) 24 x, 1x KEL-JUMBO 1		233363-1	68,70
MP 6	5x Ausbruch M50 f. KEL-DPF & KEL-DPZ		233364-1	142,70
MP 7	3x KEL-JUMBO flex		233364-2	68,70
MP 8	2x KEL-ULTRA flex		233364-3	47,33

Sets	Lieferumfang	VPE	ArtNr	€
sets	delivery	Stk. / PU		/Stk. / pc.
MP6	MP6, 5x KEL-DPF 50, 1x Verschlusschraube M50 / MP6, 5x KEL-DPF 50, 1x cover screw M50	1	233365-1	189,00
MP8	MP8, 1x KEL-ULTRA flex, 1x BPM-ULTRA	1	233365-2	94,80

Modulplatten können mit KDR-BMP Bodenblechen befestigt werden / module plates can be installed via KDR-BMP floor plates



GOGAFIX KDR-BMP Basis Bodenblech für Rittal Modulplatten / base floor plate f. Rittal module plates

Schaltschrank-Bodenblech für Modulplatten / Enclosure floor plate for module plates

Für Schaltschränke Rittal TS 8 und VX25. Befestigung der KDR-BMP-TS 8 Bleche erfolgt mit TS 8 gängigen Befestigungsschrauben.

Befestigung der KDR-BMP-VX25 Bleche erfolgt mit den VX25 gängigen

Schrauben. / Ideally suited for Rittal TS 8 and VX25 enclosures. Standard TS 8/VX25 mounting clips/screws are used for fixing the plates.

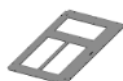
Material / material: Stahl, verzinkt / galvanized steel

Schutzart / protection grade: IP54 mit Dichtung und

korrekter Auswahl der Kabeleinführung / with sealing and correct choice of cable entry



Rittal VX25



KDR-BMP-VX25

Typ	Schaltschrank Typ	Schaltschrankmaß mm		Anzahl d. Ausbrüche	VPE	ArtNr	€
		Breite	Tiefe		Stk.		/Stk.
type	enclosure type	enclosure width	enclosure depth	number of cut-outs	PU		/pc.
KDR-BMP 600/600	VX25	600	600	2	1	233374-1	122,00
KDR-BMP 800/600		800	600	3		233374-2	149,20
KDR-BMP 1000/600		1.000 (ohne Mittelstrebe / without center brace)	600	4		233374-3	171,00
		1.200 (ohne Mittelstrebe / without center brace)	600	6		233374-4	220,00
KDR-BMP 1200/600							

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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

Schaltschrank-Bodenblech / enclosure floor plate

Rittal TS 8



KDR-BMP-TS 8

Typ	Schaltschrank Typ	Schaltschrankmaß mm		Anzahl d. Ausbrüche	VPE	ArtNr	€
type	enclosure type	Breite enclosure width	Tiefe enclosure depth	number of cut-outs	Stk. PU		/Stk. /pc.
KDR-BMP 600/400	TS8	600	400	1	1	233370-1	164,00
KDR-BMP 600/500			500	2		233370-2	247,00
KDR-BMP 600/600			600	2		233370-3	179,00
KDR-BMP 800/400	TS8	800	400	1	1	233371-1	187,00
KDR-BMP 800/500			500	3		233371-2	267,00
KDR-BMP 800/600			600	3		233371-3	294,00
KDR-BMP 1000/400	TS8	1.000 (mit Mittelstrebe / with center brace)	400	1	1	233372-1	143,60
KDR-BMP 1000/500			500	2		233372-2	177,00
KDR-BMP 1000/600			600	2		233372-3	199,00
KDR-BMP 1200/400	TS8	1.200 (mit Mittelstrebe / with center brace)	400	1	1	233373-1	149,90
KDR-BMP 1200/500			500	3		233373-2	191,00
KDR-BMP 1200/600 (für linkes Feld / for left field)			600	3		233373-3	226,00
KDR-BMP 1200/600 (für rechtes Feld / for right field)			600	3		233373-4	226,00

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 FP-AE Kabelflanschplatten f. Rittal Gehäuse / cable flange plates f. Rittal enclosures

Kabelflanschplatten FP-AE mit Ausbrüchen 36x86/112 mm sind passend für Kompaktschränke Typ AE, Top Pultsysteme TP und CS Modulgehäuse mit Flanschplattenausbrüchen. Ausbrüche und Bohrbild auf den Flanschplatten entsprechen dem Normausbruch für 16/24-polige schwere Steckverbinder. Somit können Kabeleinführungssysteme der Baureihen KEL, KEL-U, KEL-QUICK, KEL-DP, KEL-DPU und KEL-DPZ montiert werden. / Cable flange plates FP-AE with 36x86/112 mm cut-outs are suitable for compact Rittal enclosures of the AE series, top panel systems TP and CS module enclosures with flange plate breakouts. The cut-outs and drilling template conform to the standard cut-outs for 16/24-pin industrial connectors. Therefore, cable entry systems of KEL, KEL-U, KEL-QUICK, KEL-DP, KEL-DPU and KEL-DPZ series can be mounted.



Material / material: Stahl, pulverbeschichtet / steel, powder-coated

FP-AE

Typ <i>type</i>	Anzahl d. Ausbrüche <i>number of cut-outs</i>	Ausbruchgröße mm <i>cut-out size</i>	Größe Flanschpl. <i>size flange plate</i>	Passend für Rittal Gehäuse <i>fits with Rittal enclosure</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
FP-AE 160 70	1	36x112	1	AE	1	233350AE-1	7,60
FP-AE-16 330 90	2	36x86	3	AE	1	233351AE-1	11,96
FP-AE-24 330 90	2	36x112	3			233352AE-1	11,96
FP-AX/AE 339 149	2	36x112	4	TP, CS, AE, AX	1	233354AXAE-1	20,91
FP-AX/AE 339 149	4	36x112	4			233354AXAE-2	20,40
FP-AX/AE 534 149	4	36x86	5	TP, IN, EL, AE, AX	1	233354AXAE-3	24,45
FP-AX/AE 534 149	3	36x112	5			233354AXAE-4	26,78
FP-AX/AE 534 149	6	36x112	5			233354AXAE-5	24,45

Übersicht: Kabeleinführungen für FP-AE Kabelflanschplatten / Overview: Cable entries for FP-AE cable flange plates

Kabelflanschplatte <i>FP flange plate</i>	passende Kabeleinführungen <i>fits with cable entry</i>
FP-AE-16 330 90 FP-AE/AX 534 149 (36x86mm)	KEL-ER 16, KEL 16, KEL-U 16, KEL-FA 16, KEL-QUICK 16, KEL-SNAP 16, KEL-BES 16, KEL-BES-S 16, KEL-DPZ 16, KEL-DP 16

Kabelflanschplatte <i>FP flange plate</i>	passende Kabeleinführungen <i>fits with cable entry</i>
FP-AE 160 70	KEL-QTA 24, KEL-DP 24

Kabelflanschplatte <i>FP flange plate</i>	passende Kabeleinführungen <i>fits with cable entry</i>
FP-AE/AX 339 149 (4 Ausbrüche, 4 cut-outs) FP-AE/AX 534 149 (6 Ausbrüche/ 6 cut-outs)	KEL-ER 24, KEL 24, KEL-U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG- ER A, KEL-QUICK 24, KEL-QTA 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL- DPU-HD 24, KEL-DP 24

Kabelflanschplatte <i>FP flange plate</i>	passende Kabeleinführungen <i>fits with cable entry</i>
FP-AE-24 330 90 FP-AE/AX 339 149 (2 Ausbrüche / 2 cut-outs) FP-AE/AX 534 149 (3 Ausbrüche / 3 cut-outs)	KEL-ER 24, KEL 24, KEL-U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG- ER A, KEL-QUICK 24, KEL- SNAP 24, KEL-QTA 24, KEL- BES 24, KEL-BES-S 24, KEL- DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU- HD 24, KEL-DP 24

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 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 FP-AX Kabelflanschplatten f. Rittal Gehäuse / cable flange plates f. Rittal enclosures

Kabelflanschplatten FP-AX mit Ausbrüchen 36x86/112 mm sind passend für Rittal Kompaktschränke Typ AX. Ausbrüche und Bohrbild auf den Flanschplatten entsprechen dem Normausbruch für 16/24-polige schwere Steckverbinder. Somit können Kabeleinführungssysteme der Baureihen KEL, KEL-U, KEL-QUICK, KEL-DP, KEL-DPU und KEL-DPZ montiert werden. / Cable flange plates FP-AX with 36x86/112 mm cut-outs are suitable for compact Rittal enclosures of the AX series, top panel systems TP and CS module enclosures with flange plate breakouts. The cut-outs and drilling template conform to the standard cut-outs for 16/24-pin industrial connectors. Therefore, cable entry systems of KEL, KEL-U, KEL-QUICK, KEL-DP, KEL-DPU and KEL-DPZ series can be mounted.

FP-AX

Typ type	Anzahl d. Ausbrüche number of cut-outs	Ausbruchgröße mm cut-out size	Größe Flanschpl. size flange plate	Passend für Rittal Gehäuse fits with Rittal enclosure	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
FP-AX 256 149	1	36x112	1	AX	1	233353AX-5	25,49
FP-AX 256 149	2	36x112	1		1	233353AX-6	27,95
FP-AX/AE 339 149	2	36x112	2	TP, CS, AE, AX	1	233354AXAE-1	20,91
FP-AX/AE 339 149	4	36x112	2		1	233354AXAE-2	20,40
FP-AX 447 149	2	36x112	3	AX	1	233353AX-9	37,02
FP-AX 447 149	4	36x112	3		1	233353AX-10	41,69
FP-AX/AE 534 149	4	36x86	4	TP, IN, EL, AE, AX	1	233354AXAE-3	24,45
FP-AX/AE 534 149	3	36x112	4		1	233354AXAE-4	26,78
FP-AX/AE 534 149	6	36x112	4		1	233354AXAE-5	24,45
FP-AX 301 221	3	36x112	5	AX	1	233353AX-1	41,20
FP-AX 301 221	4	36x112	5		1	233353AX-2	44,18
FP-AX 401 221	6	36x112	6	AX	1	233353AX-3	54,30
FP-AX 401 221	5	36x112	6		1	233353AX-4	53,60
FP-AX 436 221	2 x 3	36x112	7	AX	1	233353AX-7	56,40
FP-AX 436 221	1 x 6	36x112	7		1	233353AX-8	58,50

Übersicht: Kabeleinführungen für FP-AX Kabelflanschplatten / Overview: Cable entries for FP-AX cable flange plates

Kabelflanschplatte FP flange plate	passende Kabeleinführungen fits with cable entries
FP-AX 534 149 (36x86 mm)	KEL-ER 16, KEL 16, KEL U 16, KEL QUICK 16, KEL-SNAP 16, KEL-BES 16, KEL-BES S 16, KEL DPZ 16, KEL DP 16

Kabelflanschplatte FP flange plate	passende Kabeleinführungen fits with cable entries
FP-AX 256 149 FP-AX 339 149 (4 Ausbrüche / 4 cut-outs) FP-AX 447 149 FP-AX 534 149 (36x112 mm)	KEL-ER 24, KEL 24, KEL U 24, KEL QUICK 24, KEL-QTA 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DP 24

Kabelflanschplatte FP flange plate	passende Kabeleinführungen fits with cable entries
FP-AX 301 221 FP-AX 339 149 (2 Ausbrüche / 2 cut-outs) FP-AX 401 221 FP-AX 436 221	KEL-ER 24, KEL 24, KEL U 24, KEL QUICK 24, KEL-SNAP 24, KEL-QTA 24, KEL-BES 24, KEL-BES S 24, KEL DPZ 24, KEL DPU 24, KEL DP 24

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 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 FP-KX/KL Kabelflanschplatten f. Rittal Gehäuse / cable flange plates f. Rittal enclosures

Flanschplatten passend für Rittal Klemmenkästen Typ KX/KL bieten den Nutzen, dass sowohl Kabeleinführungssysteme für konfektionierte als auch für nicht konfektionierte Leitungen darauf montiert werden können. Hierzu sind werkseitig bereits Gewinde vorhanden. /

Flange plates suitable for Rittal terminal blocks type KX/KL offer the advantage that both cable entry systems for prefabricated and non-assembled cables can be mounted on it. For this purpose threads are already available on the factory side.



Material / material: Stahl, pulverbeschichtet / steel, powder-coated

Typ <i>type</i>	Anzahl d. Ausbrüche <i>number of cut-outs</i>	Ausbruchgröße mm <i>cut-out size</i>	Passend für Kabeleinführung <i>fits with cable entry</i>	Größe Flanschpl. <i>size flange plate</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€ /Stk. <i>/pc.</i>
FP-KX/KL 221X90 10	1	36x65	KEL 10, KEL-U 10, KEL-FA 10, KEL-QUICK 10, KEL-SNAP 10, KEL-DPZ 10, KEL-DP 10, KEL-BES 10, KEL-BES-S 10	2	1	233350KL-1	7,60
FP-KX/KL 221X90 16	1	36x86	KEL 16, KEL-U 16, KEL-FA 16, KEL-QUICK 16, KEL-SNAP 16, KEL-DPZ 16, KEL-DP 16, KEL-BES 16, KEL-BES-S 16	2	1	233350KL-2	7,60
FP-KX/KL 221X90 24	1	36x112	KEL-ER 24, KEL 24, KEL-U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG-ER A, KEL-QUICK 24, KEL-QTA 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD, KEL-DP 24	2	1	233350KL-3	7,60
FP-KX/KL 221X90 A	1 x quadr. / square plus 2x M40	46x46, Ø 40,4	KEL-B, KEL-U-B, KEL-QUICK-B, KEL-SNAP-B, KEL-DPZ-B, KEL-DPZ 40, KEL-DPZ-HD 40, KEL-DPZ-CLICK 40, KEL-SCDP-TR 40, KEL-DPF 40	2	1	233350KL-4	15,74
FP-KX/KL 221X90 B	3	46x46	2x KEL-SNAP-B, 1x KEL-DPZ-B	2	1	233350KL-5	19,40
FP-KX/KL 221X90 C	3	46x46	KEL-B, KEL-U-B, KEL-QUICK-B, KEL-DPZ-B	2	1	233350KL-6	19,40

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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

Kabelflanschplatten / cable flange plates

GOGAFIX FP-BG Kabelflanschplatten f. Rittal Gehäuse / cable flange plates f. Rittal enclosures

Flanschplatten passen für Rittal Busgehäuse Typ BG sind werkseitig mit bis zu 3 Ausbrüchen versehen. Die Größe der Ausbrüche entspricht der des 24poligen Steckverbinders. Somit können Kabeleinführungssysteme d. Baureihen KEL 24, KEL-ER 24, KEL-DP 24 und KEL-DPZ 24 montiert werden. / Flange plates suitable for Rittal bus enclosures type BG are equipped with up to 3 cut-outs at the factory. The size of the breakouts corresponds to that of the 24-pin con. Thus cable entry syst. of series KEL 24, KEL-ER 24, KEL-DP 24 & KEL-DPZ 24 can be mounted.



Material / material: Stahl, pulverbeschichtet / steel, powder-coated

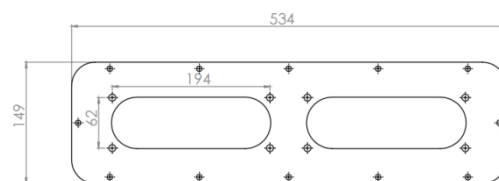
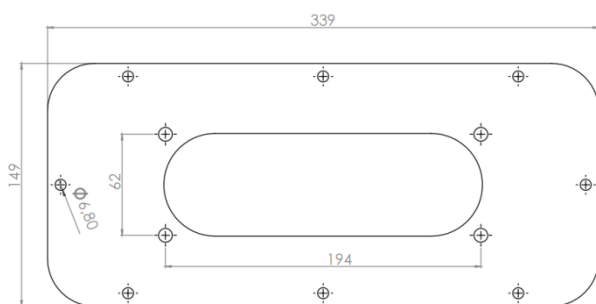
Typ type	Anzahl d. Ausbrüche number of cut-outs	Ausbruchgröße mm cut-out size	Passend für Kabeleinführung fits with cable entry	Größe Flanschpl. size flange plate	Passend für Rittal fits with	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
FP-BG 355x92	2	36x112	KEL-ER 24, KEL 24, KEL-U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG-ER A, KEL-QUICK 24, KEL-QTA 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD 24, KEL-DP 24	-	BG	1	233350BG-1	21,12
FP-BG 555x92	3	36x112	KEL-ER 24, KEL 24, KEL-U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG-ER A, KEL-QUICK 24, KEL-QTA 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD 24, KEL-DP 24	6	BG, IN	1	233350BG-2	34,43

GOGAFIX Kabelflanschpl. f. RITTAL AE Schränke / cable flange plates f. RITTAL AE enclosures

Mit Ausbruch für Multigate Flanschplatten TKF / With cut-out for Multigate flange plates TKF

Material / material: Stahlblech pulverbeschichtet / powder-coated steel sheet
Farbe / colour: RAL 7035

Typ type	Rittal Flanschgröße Rittal flange size	Ausbruch cutout	Außenabmessungen mm outer dimensions	ArtNr	€/Stk. /pc.
TKF-FPAE4	4	1	339x149	233342	13,98
TKF-FPAE5	5	2	534x149	233345	20,10



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 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 BPK | BPK-RF A Kunststoff Blindplatten / plastic blind plates

Blindplatten zum Verschließen von Standardausbrüchen / blank plates to close standard cut-outs
 BPK zum Anschrauben - BPK-RF A zum Aufrasten / BPK for screwing - BPK-RF A for snapping

Material / material: Polypropylen; Dichtung / sealing: Elastomere

Brandklasse / fire class: UL-94-V0

Schutzklasse / protection grade: BPK: IP64; BPK-RF A: IP54

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +110°C (statisch / static)

Eigenschaften / features: halogen- & silikonfrei / halogen & silicone free

Zertifizierung / certification: cURus



Typ	Passend für Kabeleinführung	Abmessungen	VPE	ArtNr	€
type	fits with cable entry	mm	Stk.		/Stk.
		dimensions	PU		/pc.
BPK-B	KEL-B, KEL-ER B	76x53	10	233380-1	5,84
BPK 10	KEL 10, KEL-ER 10	101x53		233380-2	6,76
BPK 16	KEL 16, KEL-ER 16, KEL-QUICK 16	121x53		233380-3	5,72
BPK 24	KEL 24, KEL-ER 24, KEL-QUICK 24	148x53		233380-4	5,72
BPK-B-RF A	KEL-B, KEL-ER B	76x53		233381-1	7,25
BPK 10-RF A	KEL 10, KEL-ER 10	101x53		233381-2	7,74
BPK 16-RF A	KEL 16, KEL-ER 16, KEL-QUICK 16	121x53		233381-3	7,74
BPK 24-RF A	KEL 24, KEL-ER 24, KEL-QUICK 24	148x53		233381-4	7,74
BPK-JFX	KEL-JUMBO flex	88x88	5	233381-8	7,68

GOGAFIX BPM Stahl Blindplatten / metal blind plates

Blindplatten zum Verschließen von Standardausbrüchen / blank plates to close standard cut-outs

Material / material: Stahl verzinkt / galvanized steel; Edelstahl / stainless steel V2A

Stärke / thickness: 2 mm

Schutzklasse / protection grade: IP54



Typ	Passend für Kabeleinführung	Abmessungen	VPE	ArtNr	€
type	fits with cable entry	mm	Stk.		/Stk.
		dimensions	PU		/pc.
BPM-B	KEL-B, KEL-ER B, KEL-QUICK B	75x58	10	233390-1	6,25
BPM 6	6-polige Steckverbinder / 6-poled plug connectors	90x52	10	233390-2	7,32
BPM 10	KEL 10, KEL-ER 10	99x58	10	233390-3	6,02
BPM-FG B	KEL-FG B	80x58	10	233390-4	6,67
BPM 16	KEL 16, KEL-ER 16, KEL-QUICK 16	118x56	10	233390-5	5,72
BPM 24	KEL 24, KEL-ER 24, KEL-QUICK 24	145x56	10	233390-6	5,72
BPM 24-E	KEL 24-E	143x83	10	233390-7	11,57
BPM 24 20	KEL 24-MT	147x102	1	233390-8	12,33
BPM-JUMBO flex	KEL-JUMBO flex	88x88	1	233391	10,61
BPM-JUMBO 1	KEL-JUMBO 1	116x110	1	233392	16,05
BPM-JUMBO 2	KEL-JUMBO 2	200x116	1	233393	18,05
BPM-ULTRA	KEL-ULTRA flex	Ø 168, Stärke / thickness 1,5mm	1	233394	12,25

GOGAFIX BPK-SNAP Blindplatten f. KEL-SNAP / blind plates for KEL-SNAP

Zum Verschließen des Ausbruchs bei KEL-SNAP Rahmen und nicht benötigter Ausbrüche an KDR-ESR Bodenblechen / to close cut-outs of KEL-SNAP frames and unused slide frames of KDR-ESR enclosure floor plates

Material / material: Polyethylen (PE)

Brandklasse / fire class: UL94-HB

Schutzklasse / protection grade: IP54

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +80°C (statisch / static)

Eigenschaften / features: silikonfrei / silicone free

Typ	Passend für	Abmessungen	VPE	ArtNr	€
type	fits with	mm	Stk.		/Stk.
		dimensions	PU		/pc.
BPK-SNAP-B	KEL-SNAP-B4	58x72,8x17	10	233382-1	7,64
BPK-SNAP 10	KEL-SNAP 10	58x98,3x17		233382-2	8,46
BPK-SNAP 16	KEL-SNAP 16	58x120x17		233382-3	9,09
BPK-SNAP 24	KEL-SNAP 24	58x147x17		233382-4	9,96



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 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 & Rund-Steckverbinder / industrial connectors
Schaltschrank-Zubehör / cabinet accessories
LED – Leuchten + Anzeigen / LED – lights + displays
Ventilstecker + M12/M8 / valve plugs + M12/M8
Kabelschuhe + Aderendhülsen / cable lugs + cord end sleeves
Taster + Schalter / pushbuttons + switches
Reihenklemmen / terminal blocks
Sicherungen / fuses
Spezial-Leitungen / special cables



Division Mechanic

Kabelverschraubungen & Einführungen / cable glands + entries
Kabelschutzschläuche / cable conduits
Werkzeuge / tools
Schrumpfschläuche / shrinking tubes
Kabelbinder / cable ties
Gehäuse & Schränke / enclosures + cabinets
Montagematerial / mounting material
Gitterkabeltrassen / cable trays
EMV-Produkte / EMC products
Schrankverdrahtungssysteme / cabinet wiring systems



Division Marking

Beschriftungen + Kabelmarkierer / labeling+cable markers
--



Division Electronic

Netzgeräte + Trafos / power supplies + transformers
Relais+ Messwertwandler / relais + 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



Weiters liefern wir / we also supply: ZOLLER + FRÖHLICH, AIONA, LÜTZE, SCHNEIDER, RITTAL, SIEMENS