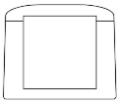
GOGAFIX KEL-FG Flanschgehäuse IP 54 / *flange enclosures*

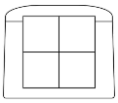
Die Baureihe des Kabeleinführungssystem KEL-FG ermöglicht die Einführung, Abdichtung (IP54) und Zugentlastung von konfektionierten Leitungen und Schläuchen im 90° Winkel zum Gehäuse. Leitungen und Schläuche bis zu 34 mm Durchmesser können geordnet eingeführt werden. Mechanischer und Spritwasser-Schutz 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.***

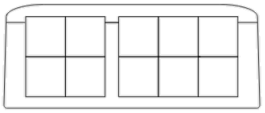
Material / *material*: Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend / *polyamide, self-extinguishing*
Eigenschaften / *properties*: vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, halogenfrei / *vibration-proof, UV-resistant, silicone-free, halogen-free*
Schutzart / *protection grade*: IP 54
Temperaturbereich / *temperature range*: -40°C - +140°C
Aufbauhöhe / *mounting height*: 57,5 mm
Zulassungen / *approvals*: cURus, EN45545-2

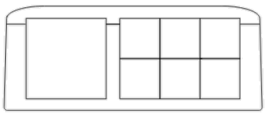
Typ *type*	Anzahl Tüllen *number of grommets*	Abmessungen mm *dimensions*	ArtNr	€ /Stk. */pc.*
KEL-FG B1	1x KT groß / *large*	79 x 80	233110	27,26
KEL-FG B4	4x KT klein / *small*		233111	27,26
KEL-FG A10	10x KT klein / *small*	147 x 80	233114	38,75
KEL-FG A7	6x KT kl./*sm.* / 1x gr./*lrg.*		233113	38,75
KEL-FG A4	2x KT kl./*sm.* / 2x gr./*lrg.*		233112	38,75

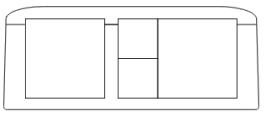
Auch mit V2A-Schrauben lieferbar /
also available with V2A screws


KEL-FG-B1


KEL-FG-B4


KEL-FG-A10


KEL-FG-A7

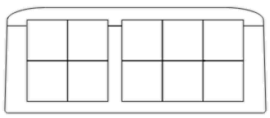

KEL-FG-A4

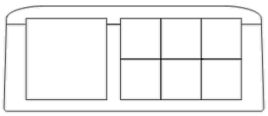
GOGAFIX KEL-FG-ER Flanschgehäuse IP 65 / *flange enclosures*

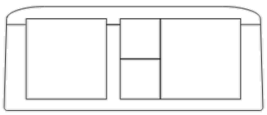
Die Kabeleinführung KEL-FG-ER ermöglicht die Einführung von Leitungen im 90° Winkel zum Gehäuse. Leitungen mit und ohne Stecker sowie Schläuche können geordnet eingeführt werden. Abhängig von der Baugröße können Leitungen von 1 bis 16 mm (Einfachtüllen KT 1 - 15) bzw. 16 bis 35 mm (Einfachtüllen KT 16 - 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.

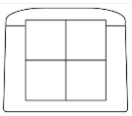
Material / *material*: Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend / *polyamide, self-extinguishing*
Eigenschaften / *properties*: vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, halogenfrei / *vibration-proof, UV-resistant, silicone-free, halogen-free*
Schutzart / *protection grade*: IP 65
Aufbauhöhe / *mounting 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

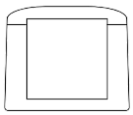
Typ *type*	Anzahl Tüllen *number of grommets*	Abmessungen mm *dimensions*	Ausbruchsgröße mm *cut-out size*	ArtNr *part no.*	€ /Stk. */pc.*
KEL-FG-ER-A10	10 x KT klein / *small*	147 x 80	36 x 112	233115	40,56
KEL-FG-ER-A7	6x KT kl./*sm.* / 1x gr./*lrg.*	147 x 80	36 x 112	233116	40,67
KEL-FG-ER-A4	2x KT 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

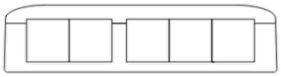

KEL-FG-ER-A10


KEL-FG-ER-A7

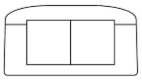

KEL-FG-ER-A4


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

Gogatec GmbH www.gogatec.com office@gogatec.com
A-1210 Wien, Petritschgasse 20, Tel.: +43 1 258 3 257-0 Fax -17

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

GOGATOOL BLS-RE Rechteck-Sonder-Locher / *rectangular spezial punches*

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

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*

Größe mm *size*	für *for*	ArtNr	€ /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

Gogatec GmbH www.gogatec.com office@gogatec.com
A-1210 Wien, Petritschgasse 20, Tel.: +43 1 258 3 257-0 Fax -17