

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

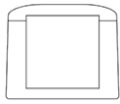
Aufbauhöhe / mounting height: 57,5 mm

Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2

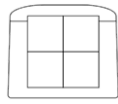


Auch mit V2A-Schrauben lieferbar / also available with V2A screws

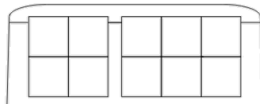
| Typ | Anzahl Tüllen | Abmessungen | ArtNr | €/Stk. |
|------------|-----------------------------|-------------|--------|--------|
| type | number of grommets | dimensions | | /pc. |
| KEL-FG B1 | 1x KT groß / large | 79 x 80 | 233110 | 27,26 |
| KEL-FG B4 | 4x KT klein / small | 79 x 80 | 233111 |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



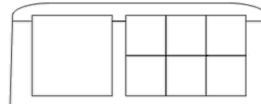
KEL-FG-B1



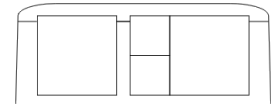
KEL-FG-B4



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 platz sparende 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

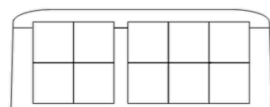
Aufbauhöhe / mounting height: KEL-FG-ER-A/B...: 57,5 mm; KEL-FG-ER-E...: 38mm

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

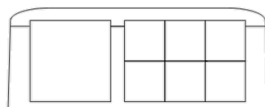
Zulassungen / approvals: cURus, EN45545-2



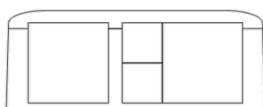
| Typ | Anzahl Tüllen | Abmessungen | Ausbruchgröße | ArtNr | €/Stk. |
|---------------|-----------------------------|-------------|---------------|----------|--------|
| type | number of grommets | dimensions | cut-out size | part no. | /pc. |
| KEL-FG-ER-A10 | 10 x KT klein / small | 147 x 80 | 36 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 |



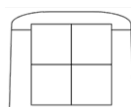
KEL-FG-ER-A10



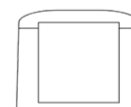
KEL-FG-ER-A7



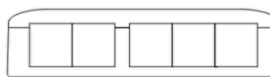
KEL-FG-ER-A4



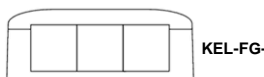
KEL-FG-ER-B4



KEL-FG-ER-B1



KEL-FG-ER-E5



KEL-FG-ER-E3



KEL-FG-ER-E2

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2023 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