

# KEL-FG-ER | Boîtiers à brides divisibles

pour câbles avec connecteur à un angle de 90° / IP65



IP54



IP55



IP64



IP65



HL3



## Spécifications

Protection IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
Matière	Polyamide
Caract. au feu	UL94-V0, auto-extinguible
Température	-40 C° à 90 C°
Propriétés	résistant aux vibrations, Résistance aux UV, sans silicone, sans halogènes
Type de fixation	Visser
Hauteur de montage	57,5 mm

L'introduction dans les boîtiers à brides KEL-FG-ER avec une étanchéité IP65 et une tenue à la traction selon la norme EN 62444 pour les câbles pré-confectionnés et les gaines à un angle de 90 ° reste une proposition unique sur le marché. Possibilité de passage de 1 à 16 mm (KT 1 - 15 seul trou) et de 13 à 35 mm (KTG 13 - KT 34 seul trou).

Le boîtier à bride KEL-FG-ER avec des douilles filetéées intégrées est facile à installer.

Le boîtiers KEL-FG-ER-A sont compatibles sur les ouvertures des connecteurs industriels 24 pôles. La découpe nécessaire pour KEL-FG-ER-B est de 36 x 46 mm. Les boîtiers à une rangée KEL-FG-ER-E permettent l'installation aux emplacements étroits.

Grâce au joint injecté ce produit assure un IP65. Un joint plat additionnel pour le montage mural est inclus.

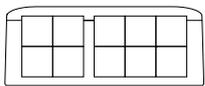
**Il est également possible d'intégrer des douilles filetéées. Veuillez nous demander la variante souhaitée.**

La version avec douilles filetéées permet au cadre passe-câbles d'être vissé par l'intérieur du boîtier. Cela empêche le dévissage volontaire par l'extérieur (protection contre le vandalisme).

## Avantages

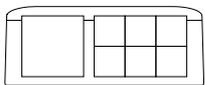
- Introduction dans le boîtier à un angle de 90°
- Protection IP65 selon la norme EN 60529
- Protection mécanique des câbles directement au point d'introduction
- Protégé contre l'eau projetée
- La garantie du système câble-connecteur reste valide
- Tenue du câble garantie selon EN 62444
- Résistant aux vibrations
- Grande flexibilité avec l'utilisation des systèmes IMAS-CONNECT™

## Types et tailles de produits



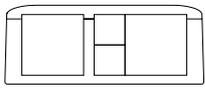
N° de cde	<b>42340</b>
EAN	<b>4251269328787</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>10</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>147 mm</b>
Largeur	<b>80 mm</b>

Hauteur	<b>57,5 mm</b>
Hauteur de montage	<b>57,5 mm</b>
Découpe	<b>112 x 36 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,5 mm</b>
Matière des vis	<b>Acier galvanisé</b>
Convient pour joints	<b>10 x KT petit</b>



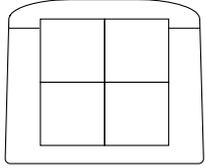
N° de cde	<b>42341</b>
EAN	<b>4251269328794</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>7</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</b>
Longueur	<b>147 mm</b>
Largeur	<b>80 mm</b>

Hauteur	<b>57,5 mm</b>
Hauteur de montage	<b>57,5 mm</b>
Découpe	<b>112 x 36 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,5 mm</b>
Matière des vis	<b>Acier galvanisé</b>
Convient pour joints	<b>6 x KT petit</b> <b>1 x KT grand</b>



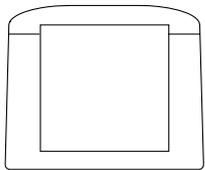
N° de cde **42342**  
EAN **4251269328800**  
Unité d'emballage **1**  
Pour nombre max. de câbles **4**  
Diamètre max. du câble **35 mm**  
Longueur **147 mm**  
Largeur **80 mm**

Hauteur **57,5 mm**  
Hauteur de montage **57,5 mm**  
Découpe **112 x 36 mm**  
Nombre de trous de vis **4**  
Diamètre trous de vis **5,5 mm**  
Matière des vis **Acier galvanisé**  
Convient pour joints **2 x KT petit**  
**2 x KT grand**



N° de cde **42344**  
EAN **4251269328824**  
Unité d'emballage **1**  
Pour nombre max. de câbles **4**  
Diamètre max. du câble **16 mm**  
Longueur **79,8 mm**  
Largeur **80 mm**

Hauteur **57,5 mm**  
Hauteur de montage **57,5 mm**  
Nombre de trous de vis **4**  
Diamètre trous de vis **5,5 mm**  
Matière des vis **Acier galvanisé**  
Convient pour joints **4 x KT petit**



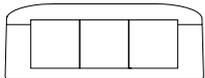
N° de cde **42343**  
EAN **4251269328817**  
Unité d'emballage **1**  
Pour nombre max. de câbles **1**  
Diamètre max. du câble **35 mm**  
Longueur **79,8 mm**  
Largeur **80 mm**

Hauteur **57,5 mm**  
Hauteur de montage **57,5 mm**  
Nombre de trous de vis **4**  
Diamètre trous de vis **5,5 mm**  
Matière des vis **Acier galvanisé**  
Convient pour joints **1 x KT grand**



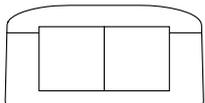
N° de cde **42347**  
EAN **4251269328855**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **5**  
Diamètre max. du câble **17 mm**  
Longueur **147 mm**  
Largeur **53 mm**

Hauteur **38 mm**  
Hauteur de montage **38 mm**  
Découpe **112 x 24 mm**  
Nombre de trous de vis **2**  
Diamètre trous de vis **5,5 mm**  
Matière des vis **Acier galvanisé**  
Convient pour joints **5 x KT petit**



N° de cde **42346**  
EAN **4251269328848**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **3**  
Diamètre max. du câble **17 mm**  
Longueur **100 mm**  
Largeur **53 mm**

Hauteur **38 mm**  
Hauteur de montage **38 mm**  
Découpe **65 x 24 mm**  
Nombre de trous de vis **2**  
Diamètre trous de vis **5,5 mm**  
Matière des vis **Acier galvanisé**  
Convient pour joints **3 x KT petit**



N° de cde **42345**  
EAN **4251269328831**  
Unité d'emballage **5**  
Pour nombre max. de câbles **2**  
Diamètre max. du câble **17 mm**  
Longueur **73 mm**  
Largeur **53 mm**

Hauteur **38 mm**  
Hauteur de montage **38 mm**  
Découpe **43 x 24 mm**  
Nombre de trous de vis **2**  
Diamètre trous de vis **5,5 mm**  
Matière des vis **Acier galvanisé**  
Convient pour joints **2 x KT petit**

