

# KEL-FG | Boîtiers à brides divisibles

pour câbles avec connecteur à un angle de 90° / IP54 / UL Type 12



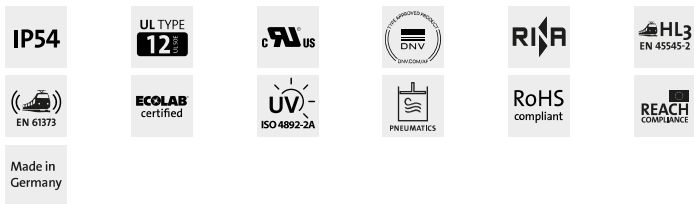
L'introduction dans les boîtiers à brides KEL-FG avec une étanchéité et une tenue à la traction selon la norme EN 62444 pour les câbles pré-confectionnés et les gaines à un angle de 90 ° restent une proposition unique sur le marché. Le boîtier à bride KEL-FG avec des douilles filetées intégrées est facile à installer.

Les boîtiers KEL-FG-A sont compatibles sur les ouvertures des connecteurs industriels 24 pôles. Les boîtiers sont montés soit par vissage ou s'enclenchent dans le support **KEL-SNAP 24**. La découpe nécessaire pour KEL-FG-B est de 36 x 46 mm. Les boîtiers à une rangée KEL-FG-E permettent l'installation aux emplacements étroits.

Un joint plat pour le montage est inclus.

**Ce produit est disponible en différentes versions : Avec vis en acier ou vis en acier inoxydable. Il est également possible d'intégrer des douilles filetées. Veuillez nous demander la variante souhaitée.**

La version avec douilles filetées 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).



## Spécifications

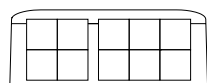
<b>Protection IP (EN 60529)</b>	IP54
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Matière</b>	Polyamide
<b>Caract. au feu</b>	UL94-V0, auto-extinguible
<b>Température</b>	-40 C° à 140 C°
<b>Propriétés</b>	résistant aux vibrations, sans silicone, inoxydable (versions V2A), sans halogènes
<b>Type de fixation</b>	Visser, Enclencher avec KEL-SNAP
<b>Hauteur de montage</b>	57,5 mm

## Avantages

- Introduction dans le boîtier à un angle de 90°
- 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
- Espace nécessaire très réduit
- Densité de câbles considérablement accrue avec l'utilisation de joints doubles ou quadruples

## Types et tailles de produits

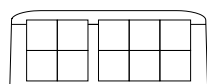
### KEL-FG-A10



N° de cde	<b>42320</b>
EAN	<b>4251269308437</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>40</b>
Diamètre max. du câble	<b>17 mm</b>
Longueur	<b>147 mm</b>
Largeur	<b>80 mm</b>

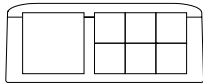
Hauteur	<b>57,5 mm</b>
Hauteur de montage	<b>57,5 mm</b>
Découpe	<b>112 x 36 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,5 mm</b>
Matière des vis	<b>Acier galvanisé</b>
Convient pour joints	<b>10 x KT petit</b>

### KEL-FG-A10 V2A



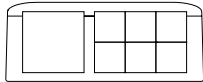
N° de cde	<b>42320.200</b>
EAN	<b>4251269308444</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>40</b>
Diamètre max. du câble	<b>17 mm</b>
Longueur	<b>147 mm</b>
Largeur	<b>80 mm</b>

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 inoxydable V2A</b>
Convient pour joints	<b>10 x KT petit</b>

**KEL-FG-A7**

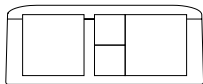
N° de cde **42322**  
 EAN **4251269308451**  
 Unité d'emballage **1**  
 Pour nombre max. de câbles **25**  
 Diamètre max. du câble **35 mm**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **80 mm**

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

**KEL-FG-A7 V2A**

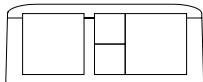
N° de cde **42322.200**  
 EAN **4251269308468**  
 Unité d'emballage **1**  
 Pour nombre max. de câbles **25**  
 Diamètre max. du câble **35 mm**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **80 mm**

Hauteur **57,5 mm**  
 Hauteur de montage **57,5 mm**  
 Découpe **112 × 36 mm**  
 Nombre de trous de vis **4**  
 Diamètre trous de vis **5,5 mm**  
 Matière des vis **Acier inoxydable V2A**  
 Convient pour joints **6 x KT petit**  
**1 x KT grand**

**KEL-FG-A4**

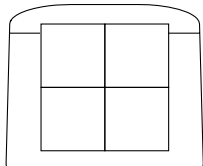
N° de cde **42324**  
 EAN **4251269308475**  
 Unité d'emballage **1**  
 Pour nombre max. de câbles **10**  
 Diamètre max. du câble **35 mm**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **80 mm**

Hauteur **57,5 mm**  
 Hauteur de montage **57,5 mm**  
 Découpe **112 × 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**

**KEL-FG-A4 V2A**

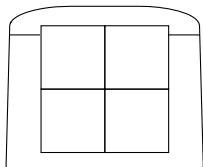
N° de cde **42324.200**  
 EAN **4251269308482**  
 Unité d'emballage **1**  
 Pour nombre max. de câbles **10**  
 Diamètre max. du câble **35 mm**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **80 mm**

Hauteur **57,5 mm**  
 Hauteur de montage **57,5 mm**  
 Découpe **112 × 36 mm**  
 Nombre de trous de vis **4**  
 Diamètre trous de vis **5,5 mm**  
 Matière des vis **Acier inoxydable V2A**  
 Convient pour joints **2 x KT petit**  
**2 x KT grand**

**KEL-FG-B4**

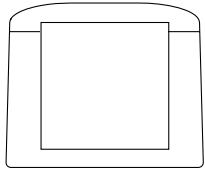
N° de cde **42330**  
 EAN **4251269308499**  
 Unité d'emballage **1**  
 Pour nombre max. de câbles **16**  
 Diamètre max. du câble **17 mm**  
 Longueur **79,8 mm**  
 Largeur **80 mm**

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**

**KEL-FG-B4 V2A**

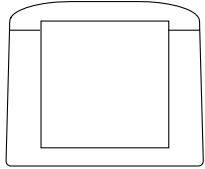
N° de cde **42330.200**  
 EAN **4251269308505**  
 Unité d'emballage **1**  
 Pour nombre max. de câbles **16**  
 Diamètre max. du câble **17 mm**  
 Longueur **79,8 mm**  
 Largeur **80 mm**

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 inoxydable V2A**  
 Convient pour joints **4 x KT petit**

**KEL-FG-B1**

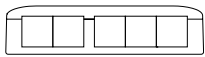
N° de cde **42332**  
 EAN **4251269308512**  
 Unité d'emballage **1**  
 Pour nombre max. de câbles **1**  
 Diamètre max. du câble **35 mm**  
 Longueur **79,8 mm**  
 Largeur **80 mm**

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**

**KEL-FG-B1 V2A**

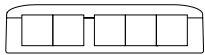
N° de cde **42332.200**  
 EAN **4251269308529**  
 Unité d'emballage **1**  
 Pour nombre max. de câbles **1**  
 Diamètre max. du câble **35 mm**  
 Longueur **79,8 mm**  
 Largeur **80 mm**

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 inoxydable V2A**  
 Convient pour joints **1 x KT grand**

**KEL-FG-E5**

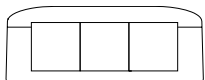
N° de cde **42336**  
 EAN **4251269316623**  
 Unité d'emballage **5**  
 Pour nombre max. de câbles **20**  
 Diamètre max. du câble **17 mm**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **53 mm**

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**

**KEL-FG-E5 V2A**

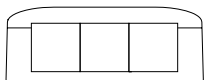
N° de cde **42336.200**  
 EAN **4251269316647**  
 Unité d'emballage **5**  
 Pour nombre max. de câbles **20**  
 Diamètre max. du câble **17 mm**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **53 mm**

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 inoxydable V2A**  
 Convient pour joints **5 x KT petit**

**KEL-FG-E3**

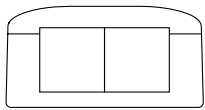
N° de cde **42334**  
 EAN **4251269316616**  
 Unité d'emballage **5**  
 Pour nombre max. de câbles **12**  
 Diamètre max. du câble **17 mm**  
 Longueur **100 mm**  
 Largeur **53 mm**

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**

**KEL-FG-E3 V2A**

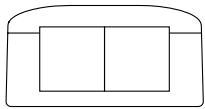
N° de cde **42334.200**  
 EAN **4251269316630**  
 Unité d'emballage **5**  
 Pour nombre max. de câbles **12**  
 Diamètre max. du câble **17 mm**  
 Longueur **100 mm**  
 Largeur **53 mm**

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 inoxydable V2A**  
 Convient pour joints **3 x KT petit**

**KEL-FG-E2**

N° de cde	<b>42333</b>
EAN	<b>4251269317996</b>
Unité d'emballage	<b>5</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>8</b>
Diamètre max. du câble	<b>17 mm</b>
Longueur	<b>73 mm</b>
Largeur	<b>53 mm</b>

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

**KEL-FG-E2 V2A**

N° de cde	<b>42333.200</b>
EAN	<b>4251269318009</b>
Unité d'emballage	<b>5</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>8</b>
Diamètre max. du câble	<b>17 mm</b>
Longueur	<b>73 mm</b>
Largeur	<b>53 mm</b>

Hauteur	<b>38 mm</b>
Hauteur de montage	<b>38 mm</b>
Découpe	<b>43 × 24 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>2</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,5 mm</b>
Matière des vis	<b>Acier inoxydable V2A</b>
Convient pour joints	<b>2 x KT petit</b>