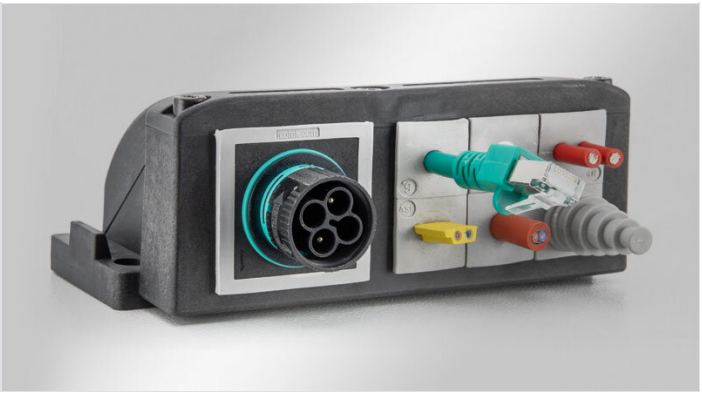
KEL-FG | Boîtiers à brides divisibles

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



L'introduction dans les boitiers à brides KEL-FG avec une étanchéité et une tenue à la traction selon la norme DIN 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.

Le 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 × 46 mm. Les boîtiers à une rangée KEL-FG-E permettent l´installation aux emplacements étroits.

Un joint plat pour le montage est inclus.

Spécifications

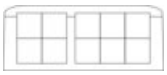
Protection IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Matière	Polyamide
Caract. au feu	UL94-V0, auto-extinguible
Température	-40 C° à 140 C°
Propriétés	résistant aux vibrations, sans silicone, inoxydable (versions V2A), sans halogènes
Type de fixation	Visser,Enclencher avec KEL-SNAP
Hauteur de montage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

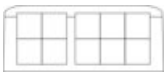
Types et tailles de produits

KEL-FG-A10



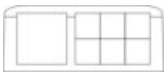
N° de cde	**42320**	Hauteur	**57,5 mm**
EAN	**4251269308437**	Hauteur de montage	**57,5 mm**
UE	**1**	Découpe	**112 × 36 mm**
Pour nombre max. de câbles	**40**	Nombre de trous de vis	**4**
Diamètre max. du câble	**17 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**147 mm**	Matière des vis	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Largeur	**80 mm**	Convient pour joints	**10 x KT petit**

KEL-FG-A10 V2A



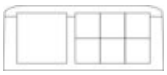
N° de cde	**42320.200**	Hauteur	**57,5 mm**
EAN	**4251269308444**	Hauteur de montage	**57,5 mm**
UE	**1**	Découpe	**112 × 36 mm**
Pour nombre max. de câbles	**40**	Nombre de trous de vis	**4**
Diamètre max. du câble	**17 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**147 mm**	Matière des vis	**Edelstahl V2A**
Largeur	**80 mm**	Convient pour joints	**10 x KT petit**

KEL-FG-A7



N° de cde	**42322**	Hauteur	**57,5 mm**
EAN	**4251269308451**	Hauteur de montage	**57,5 mm**
UE	**1**	Découpe	**112 × 36 mm**
Pour nombre max. de câbles	**25**	Nombre de trous de vis	**4**
Diamètre max. du câble	**35 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**147 mm**	Matière des vis	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Largeur	**80 mm**	Convient pour joints	**6 x KT petit**
			1 x KT grand

KEL-FG-A7 V2A



N° de cde	**42322.200**	Hauteur	**57,5 mm**
EAN	**4251269308468**	Hauteur de montage	**57,5 mm**
UE	**1**	Découpe	**112 × 36 mm**
Pour nombre max. de câbles	**25**	Nombre de trous de vis	**4**
Diamètre max. du câble	**35 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**147 mm**	Matière des vis	**Edelstahl V2A**
Largeur	**80 mm**	Convient pour joints	**6 x KT petit**
			1 x KT grand

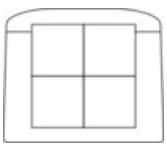
KEL-FG-A4

N° de cde	**42324**	Hauteur	**57,5 mm**
EAN	**4251269308475**	Hauteur de montage	**57,5 mm**
UE	**1**	Découpe	**112 × 36 mm**
Pour nombre max. de câbles	**10**	Nombre de trous de vis	**4**
Diamètre max. du câble	**35 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**147 mm**	Matière des vis	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Largeur	**80 mm**	Convient pour joints	**2 x KT petit**
			2 x KT grand

KEL-FG-A4 V2A

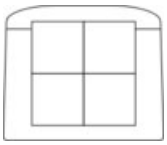
N° de cde	**42324.200**	Hauteur	**57,5 mm**
EAN	**4251269308482**	Hauteur de montage	**57,5 mm**
UE	**1**	Découpe	**112 × 36 mm**
Pour nombre max. de câbles	**10**	Nombre de trous de vis	**4**
Diamètre max. du câble	**35 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**147 mm**	Matière des vis	**Edelstahl V2A**
Largeur	**80 mm**	Convient pour joints	**2 x KT petit**
			2 x KT grand

KEL-FG-B4



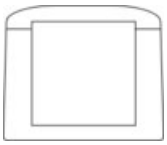
N° de cde	**42330**	Hauteur	**57,5 mm**
EAN	**4251269308499**	Hauteur de montage	**57,5 mm**
UE	**1**	Nombre de trous de vis	**4**
Pour nombre max. de câbles	**16**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Diamètre max. du câble	**17 mm**	Matière des vis	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Longueur	**79,8 mm**	Convient pour joints	**4 x KT petit**
Largeur	**80 mm**		

KEL-FG-B4 V2A



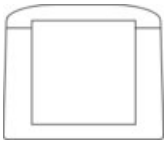
N° de cde	**42330.200**	Hauteur	**57,5 mm**
EAN	**4251269308505**	Hauteur de montage	**57,5 mm**
UE	**1**	Nombre de trous de vis	**4**
Pour nombre max. de câbles	**16**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Diamètre max. du câble	**17 mm**	Matière des vis	**Edelstahl V2A**
Longueur	**79,8 mm**	Convient pour joints	**4 x KT petit**
Largeur	**80 mm**		

KEL-FG-B1



N° de cde	**42332**	Hauteur	**57,5 mm**
EAN	**4251269308512**	Hauteur de montage	**57,5 mm**
UE	**1**	Nombre de trous de vis	**4**
Pour nombre max. de câbles	**1**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Diamètre max. du câble	**35 mm**	Matière des vis	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Longueur	**79,8 mm**	Convient pour joints	**1 x KT grand**
Largeur	**80 mm**		

KEL-FG-B1 V2A



N° de cde	**42332.200**	Hauteur	**57,5 mm**
EAN	**4251269308529**	Hauteur de montage	**57,5 mm**
UE	**1**	Nombre de trous de vis	**4**
Pour nombre max. de câbles	**1**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Diamètre max. du câble	**35 mm**	Matière des vis	**Edelstahl V2A**
Longueur	**79,8 mm**	Convient pour joints	**1 x KT grand**
Largeur	**80 mm**		

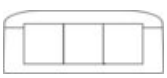
KEL-FG-E5

N° de cde	**42336**	Hauteur	**38 mm**
EAN	**4251269316623**	Hauteur de montage	**38 mm**
UE	**5**	Découpe	**112 × 24 mm**
Pour nombre max. de câbles	**20**	Nombre de trous de vis	**2**
Diamètre max. du câble	**17 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**147 mm**	Matière des vis	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Largeur	**53 mm**	Convient pour joints	**5 x KT petit**

KEL-FG-E5 V2A

N° de cde	**42336.200**	Hauteur	**38 mm**
EAN	**4251269316647**	Hauteur de montage	**38 mm**
UE	**5**	Découpe	**112 × 24 mm**
Pour nombre max. de câbles	**20**	Nombre de trous de vis	**2**
Diamètre max. du câble	**17 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**147 mm**	Matière des vis	**Edelstahl V2A**
Largeur	**53 mm**	Convient pour joints	**5 x KT petit**

KEL-FG-E3

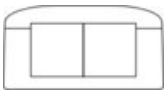


N° de cde	**42334**	Hauteur	**38 mm**
EAN	**4251269316616**	Hauteur de montage	**38 mm**
UE	**5**	Découpe	**65 × 24 mm**
Pour nombre max. de câbles	**12**	Nombre de trous de vis	**2**
Diamètre max. du câble	**17 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**100 mm**	Matière des vis	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Largeur	**53 mm**	Convient pour joints	**3 x KT petit**

KEL-FG-E3 V2A

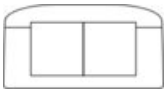
N° de cde	**42334.200**	Hauteur	**38 mm**
EAN	**4251269316630**	Hauteur de montage	**38 mm**
UE	**5**	Découpe	**65 × 24 mm**
Pour nombre max. de câbles	**12**	Nombre de trous de vis	**2**
Diamètre max. du câble	**17 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**100 mm**	Matière des vis	**Edelstahl V2A**
Largeur	**53 mm**	Convient pour joints	**3 x KT petit**

KEL-FG-E2



N° de cde	**42333**	Hauteur	**38 mm**
EAN	**4251269317996**	Hauteur de montage	**38 mm**
UE	**5**	Découpe	**43 × 24 mm**
Pour nombre max. de câbles	**8**	Nombre de trous de vis	**2**
Diamètre max. du câble	**17 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**73 mm**	Matière des vis	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Largeur	**53 mm**	Convient pour joints	**2 x KT petit**

KEL-FG-E2 V2A



N° de cde	**42333.200**	Hauteur	**38 mm**
EAN	**4251269318009**	Hauteur de montage	**38 mm**
UE	**5**	Découpe	**43 × 24 mm**
Pour nombre max. de câbles	**8**	Nombre de trous de vis	**2**
Diamètre max. du câble	**17 mm**	Diamètre trous de vis	**5,5 mm**
Longueur	**73 mm**	Matière des vis	**Edelstahl V2A**
Largeur	**53 mm**	Convient pour joints	**2 x KT petit**