

# KEL-FL | Cadres passe-câbles divisibles

pour câbles plats et câbles avec connecteurs / IP54



Le système KEL-FL a été développé spécialement pour introduire des câbles plats. Dans les cadres KEL-FL il est possible de monter les joints plats FT ainsi que des petits joints KT.

Grâce à la construction innovante des joints de câble, on peut très facilement compenser des tolérances des câbles plats. Introduction de câbles plats et de câbles pré confectionnés avec seulement un cadre KEL. Un joint plat pour le montage est inclus.

IP54

UL TYPE  
12

UL US

EN 50173  
EN 50174

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

UV  
ISO 4892-2A

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

## Spécifications

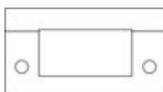
Protection IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Matière	Polyamide
Caract. au feu	UL94-V0, auto-extinguible
Température	-40 C° à 140 C°
Propriétés	résistant aux vibrations, Résistance aux UV, sans silicone, sans halogènes
Type de fixation	Visser
Hauteur de montage	17 mm

## Avantages

- L'acheminement des câbles plats associés aux câbles ronds pré confectionnés fait appel à un simple cadre d'entrée de type KEL.
- Espace nécessaire très réduit

## Types et tailles de produits

KEL-FL|A



N° de cde	46100
EAN	4251269311550
UE	10
Pour nombre max. de câbles	1
Longueur	72 mm
Largeur	39 mm
Hauteur	17 mm

Hauteur de montage	17 mm
Découpe	43 x 24 mm
Nombre de trous de vis	2
Diamètre trous de vis	5,8 mm
Matière des vis	Stahl, galvanisch verzinkt
Convient pour joints	1 x FT-1

<b>KEL-FL B</b> 	N° de cde	<b>46105</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269311567</b>	Découpe	<b>65 x 24 mm</b>
	UE	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>2</b>
	Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
	Longueur	<b>98 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Largeur	<b>39 mm</b>	Convient pour joints	<b>1 x FT-2</b>
	Hauteur	<b>17 mm</b>		

<b>KEL-FL C</b> 	N° de cde	<b>46110</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269311574</b>	Découpe	<b>65 x 24 mm</b>
	UE	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>2</b>
	Pour nombre max. de câbles	<b>5</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
	Longueur	<b>98 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Largeur	<b>39 mm</b>	Convient pour joints	<b>1 x KT petit</b>
	Hauteur	<b>17 mm</b>		<b>1 x FT-1</b>

<b>KEL-FL D</b> 	N° de cde	<b>46115</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269311581</b>	Découpe	<b>86 x 24 mm</b>
	UE	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>2</b>
	Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
	Longueur	<b>120 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Largeur	<b>39 mm</b>	Convient pour joints	<b>1 x FT-3</b>
	Hauteur	<b>17 mm</b>		

<b>KEL-FL E</b> 	N° de cde	<b>46120</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269311598</b>	Découpe	<b>86 x 24 mm</b>
	UE	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>2</b>
	Pour nombre max. de câbles	<b>5</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
	Longueur	<b>120 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Largeur	<b>39 mm</b>	Convient pour joints	<b>1 x KT petit</b>
	Hauteur	<b>17 mm</b>		<b>1 x FT-2</b>

<b>KEL-FL F</b> 	N° de cde	<b>46125</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269311604</b>	Découpe	<b>86 x 24 mm</b>
	UE	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>2</b>
	Pour nombre max. de câbles	<b>2</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
	Longueur	<b>120 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Largeur	<b>39 mm</b>	Convient pour joints	<b>2 x FT-1</b>
	Hauteur	<b>17 mm</b>		

<b>KEL-FL G</b> 	N° de cde	<b>46130</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269311611</b>	Découpe	<b>86 x 24 mm</b>
	UE	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>2</b>
	Pour nombre max. de câbles	<b>9</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
	Longueur	<b>120 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Largeur	<b>39 mm</b>	Convient pour joints	<b>2 x KT petit</b>
	Hauteur	<b>17 mm</b>		<b>1 x FT-1</b>

<b>KEL-FL H</b> 	N° de cde	<b>46135</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269311628</b>	Découpe	<b>112 x 24 mm</b>
	UE	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>2</b>
	Pour nombre max. de câbles	<b>9</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
	Longueur	<b>147 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Largeur	<b>39 mm</b>	Convient pour joints	<b>2 x KT petit</b>
	Hauteur	<b>17 mm</b>		<b>1 x FT-2</b>

<b>KEL-FL I</b> 	N° de cde	<b>46140</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269311635</b>	Découpe	<b>112 x 24 mm</b>
	UE	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>2</b>
	Pour nombre max. de câbles	<b>6</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
	Longueur	<b>147 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Largeur	<b>39 mm</b>	Convient pour joints	<b>1 x KT petit</b>
	Hauteur	<b>17 mm</b>		<b>2 x FT-1</b>

<b>KEL-FL J</b> 	N° de cde	<b>46145</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269311642</b>	Découpe	<b>112 x 24 mm</b>
	UE	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>2</b>
	Pour nombre max. de câbles	<b>13</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
	Longueur	<b>147 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Largeur	<b>39 mm</b>	Convient pour joints	<b>3 x KT petit</b>
	Hauteur	<b>17 mm</b>		<b>1 x FT-1</b>

<b>KEL-FL K</b> 	N° de cde	<b>46150</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269311659</b>	Découpe	<b>112 x 24 mm</b>
	UE	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>2</b>
	Pour nombre max. de câbles	<b>2</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
	Longueur	<b>147 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Largeur	<b>39 mm</b>	Convient pour joints	<b>1 x FT-1</b>
	Hauteur	<b>17 mm</b>		<b>1 x FT-2</b>

<b>KEL-FL L</b> 	N° de cde	<b>46155</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269311666</b>	Découpe	<b>112 x 24 mm</b>
	UE	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>2</b>
	Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
	Longueur	<b>147 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Largeur	<b>39 mm</b>	Convient pour joints	<b>1 x FT-4</b>
	Hauteur	<b>17 mm</b>		