

# KEL-ER | Cadres passe-câbles divisibles

pour câbles avec connecteur / IP66 / UL Type 12/4X



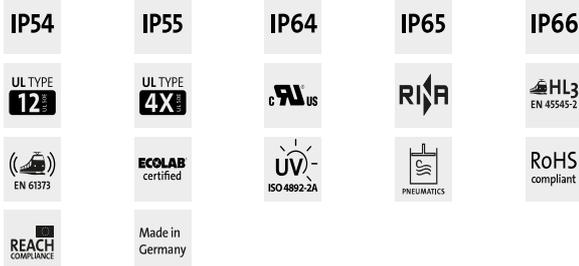
Système divisible pour le passage de câbles et faisceaux équipés de connecteurs ainsi que des gaines et tuyaux pneumatiques, avec étanchéité IP66 / UL Type 12/4X. Possibilité de passage de 1 à 16 mm (KT 1 - 15 seul trou) et de 16 à 35 mm (KT 16 - 34 seul trou) avec fonction serre-câble selon EN 62444.

Le système de passage de câbles pré confectionnés est très simple à monter par l'intermédiaire de la fixation automatique des joints.

Le cadre passe-câbles KEL-ER est compatible sur les ouvertures des connecteurs industriels 10, 16 et 24 pôles. Concernant la largeur de découpe, on peut aussi choisir 46 mm au lieu de 36 mm ce qui permet d'introduire de plus gros connecteurs.

La découpe nécessaire pour KEL-ER-B est de 46 x 46 mm. Les cadres à une rangée de la série KEL-ER-E permettent l'installation aux emplacements étroits.

Un joint plat pour le montage est inclus.



## Spécifications

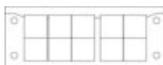
Protection IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X
Matière	Polyamide
Caract. au feu	UL94-V0, auto-extinguible
Température	-40 C° à 140 C°
Propriétés	résistant aux vibrations, Résistance aux UV, sans silicone, inoxydable (versions V2A), sans halogènes
Type de fixation	Visser
Hauteur de montage	17 mm

## Avantages

- La garantie du système câble-connecteur reste valide
- Montage simple de câbles pré confectionnés, réparation de systèmes existants
- Densité de passage élevée, grande variabilité
- Tenue du câble garantie selon EN 62444
- Résistant aux vibrations
- Espace nécessaire très réduit

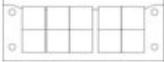
## Types et tailles de produits

KEL-ER 24|10

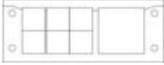


N° de cde	48241
EAN	4251269312076
UE	10
Pour nombre max. de câbles	10
Diamètre max. du câble	16 mm
Longueur	147 mm
Largeur	58 mm

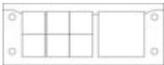
Hauteur	17 mm
Hauteur de montage	17 mm
Découpe	112 x 36 mm
Nombre de trous de vis	4
Diamètre trous de vis	5,8 mm
Matière des vis	Stahl, galvanisch verzinkt
Convient pour joints	10 x KT petit

**KEL-ER 24|10 V2A**

N° de cde	<b>48241.200</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312083</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>112 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>10</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Longueur	<b>147 mm</b>	Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Largeur	<b>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>10 x KT petit</b>

**KEL-ER 24|7**

N° de cde	<b>48247</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312113</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>112 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>7</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</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>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>6 x KT petit 1 x KT grand</b>

**KEL-ER 24|7 V2A**

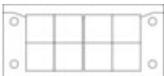
N° de cde	<b>48247.200</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312120</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>112 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>7</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Longueur	<b>147 mm</b>	Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Largeur	<b>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>6 x KT petit 1 x KT grand</b>

**KEL-ER 24|4**

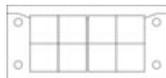
N° de cde	<b>48244</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312090</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>112 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>4</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Longueur	<b>147 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Largeur	<b>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>2 x KT petit 2 x KT grand</b>

**KEL-ER 24|4 V2A**

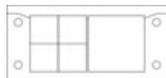
N° de cde	<b>48244.200</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312106</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>112 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>4</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Longueur	<b>147 mm</b>	Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Largeur	<b>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>2 x KT petit 2 x KT grand</b>

**KEL-ER 16|8**

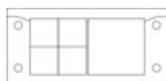
N° de cde	<b>48168</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311970</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>86 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>8</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Longueur	<b>120 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Largeur	<b>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>8 x KT petit</b>

**KEL-ER 16|8 V2A**

N° de cde	<b>48168.200</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311987</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>86 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>8</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Longueur	<b>120 mm</b>	Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Largeur	<b>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>8 x KT petit</b>

**KEL-ER 16|5**

N° de cde	<b>48165</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311956</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>86 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>5</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</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>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>4 x KT petit 1 x KT grand</b>

**KEL-ER 16|5 V2A**

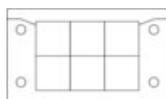
N° de cde	<b>48165.200</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311963</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>86 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>5</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Longueur	<b>120 mm</b>	Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Largeur	<b>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>4 x KT petit 1 x KT grand</b>

**KEL-ER 16|2**

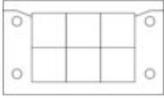
N° de cde	<b>48162</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311932</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>86 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>2</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Longueur	<b>120 mm</b>	Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Largeur	<b>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>2 x KT grand</b>

**KEL-ER 16|2 V2A**

N° de cde	<b>48162.200</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311949</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>86 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>2</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</b>	Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Longueur	<b>120 mm</b>	Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Largeur	<b>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>2 x KT grand</b>

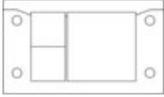
**KEL-ER 10|6**

N° de cde	<b>48216</b>	Hauteur	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312052</b>	Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
UE	<b>10</b>	Découpe	<b>65 x 36 mm</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>6</b>	Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</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>58 mm</b>	Convient pour joints	<b>6 x KT petit</b>

**KEL-ER 10|6 V2A**

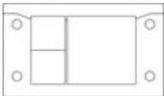
N° de cde	<b>48216.200</b>
EAN	<b>4251269312069</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>6</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>98 mm</b>
Largeur	<b>58 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>65 x 36 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Convient pour joints	<b>6 x KT petit</b>

**KEL-ER 10|3**

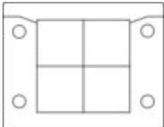
N° de cde	<b>48212</b>
EAN	<b>4251269312038</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>3</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</b>
Longueur	<b>98 mm</b>
Largeur	<b>58 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>65 x 36 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Convient pour joints	<b>2 x KT petit 1 x KT grand</b>

**KEL-ER 10|3 V2A**

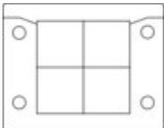
N° de cde	<b>48212.200</b>
EAN	<b>4251269312045</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>3</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</b>
Longueur	<b>98 mm</b>
Largeur	<b>58 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>65 x 36 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Convient pour joints	<b>2 x KT petit 1 x KT grand</b>

**KEL-ER-B4**

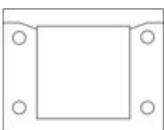
N° de cde	<b>48204</b>
EAN	<b>4251269311994</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>73 mm</b>
Largeur	<b>58 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>46 x 46 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Convient pour joints	<b>4 x KT petit</b>

**KEL-ER B4 V2A**

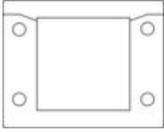
N° de cde	<b>48204.200</b>
EAN	<b>4251269312007</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>73 mm</b>
Largeur	<b>58 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>46 x 46 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Convient pour joints	<b>4 x KT petit</b>

**KEL-ER-B1**

N° de cde	<b>48206</b>
EAN	<b>4251269312014</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</b>
Longueur	<b>73 mm</b>
Largeur	<b>58 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>46 x 46 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Convient pour joints	<b>1 x KT grand</b>

**KEL-ER-B1 V2A**

N° de cde	<b>48206.200</b>
EAN	<b>4251269312021</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>
Diamètre max. du câble	<b>35 mm</b>
Longueur	<b>73 mm</b>
Largeur	<b>58 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>46 x 46 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>4</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Convient pour joints	<b>1 x KT grand</b>

**KEL-ER-E5**

N° de cde	<b>48250</b>
EAN	<b>4251269312151</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>5</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>147 mm</b>
Largeur	<b>39 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>112 x 24 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>2</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Convient pour joints	<b>5 x KT petit</b>

**KEL-ER-E5 V2A**

N° de cde	<b>48250.200</b>
EAN	<b>4251269312168</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>5</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>147 mm</b>
Largeur	<b>39 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>112 x 24 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>2</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Convient pour joints	<b>5 x KT petit</b>

**KEL-ER-E4**

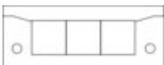
N° de cde	<b>48259</b>
EAN	<b>4251269312199</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>120 mm</b>
Largeur	<b>39 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>86 x 24 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>2</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Convient pour joints	<b>4 x KT petit</b>

**KEL-ER-E4 V2A**

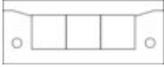
N° de cde	<b>48259.200</b>
EAN	<b>4251269312205</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>4</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>120 mm</b>
Largeur	<b>39 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>86 x 24 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>2</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Convient pour joints	<b>4 x KT petit</b>

**KEL-ER-E3**

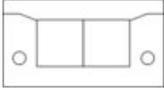
N° de cde	<b>48258</b>
EAN	<b>4251269312175</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>3</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>98 mm</b>
Largeur	<b>39 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>65 x 24 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>2</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Convient pour joints	<b>3 x KT petit</b>

**KEL-ER-E3 V2A**

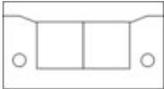
N° de cde	<b>48258.200</b>
EAN	<b>4251269312182</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>3</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>98 mm</b>
Largeur	<b>39 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>2</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Convient pour joints	<b>3 x KT petit</b>

**KEL-ER-E2**

N° de cde	<b>48249</b>
EAN	<b>4251269312137</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>2</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>73 mm</b>
Largeur	<b>39 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>43 x 24 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>2</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Convient pour joints	<b>2 x KT petit</b>

**KEL-ER-E2 V2A**

N° de cde	<b>48249.200</b>
EAN	<b>4251269312144</b>
UE	<b>10</b>
Pour nombre max. de câbles	<b>2</b>
Diamètre max. du câble	<b>16 mm</b>
Longueur	<b>73 mm</b>
Largeur	<b>39 mm</b>

Hauteur	<b>17 mm</b>
Hauteur de montage	<b>17 mm</b>
Découpe	<b>43 x 24 mm</b>
Nombre de trous de vis	<b>2</b>
Diamètre trous de vis	<b>5,8 mm</b>
Matière des vis	<b>Edelstahl V2A</b>
Convient pour joints	<b>2 x KT petit</b>