

KEL-ER | Cadres passe-câbles divisibles

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



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

UL TYPE
12

UL TYPE
4X*

C_{RU} US

RIIA

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

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 13 à 35 mm (KTG 13 - KT 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.

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).

*4X pour usage intérieur uniquement

Spécifications

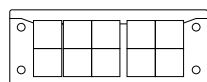
Protection IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Matière	Polyamide
Caract. au feu	UL94-V0, auto-extinguible
Température	-40 C° à 140 C°
Propriétés	résistant aux vibrations, Résistance aux UV, sans silicone, inoxydable (versions V2A), sans halogènes
Type de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

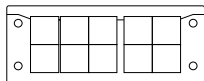
Types et tailles de produits

KEL-ER 24|10

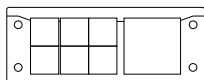


N° de cde	48241
EAN	4251269312076
Unité d'emballage	10
Pour nombre max. de câbles	10
Diamètre max. du câble	16 mm
Longueur	147 mm
Largeur	58 mm

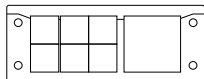
Hauteur	17 mm
Hauteur de montage	17 mm
Découpe	112 x 36 mm
Nombre de trous de vis	4
Diamètre trous de vis	5.8 mm
Matière des vis	Acier galvanisé
Convient pour joints	10 x KT petit

KEL-ER 24|10 V2A

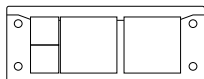
N° de cde	48241.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312083	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	10	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	10 x KT petit

KEL-ER 24|7

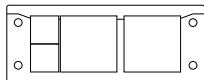
N° de cde	48247	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312113	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	7	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	6 x KT petit 1 x KT grand

KEL-ER 24|7 V2A

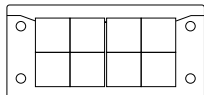
N° de cde	48247.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312120	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	7	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	6 x KT petit 1 x KT grand

KEL-ER 24|4

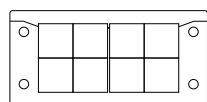
N° de cde	48244	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312090	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	4	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	2 x KT petit 2 x KT grand

KEL-ER 24|4 V2A

N° de cde	48244.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312106	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	4	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	2 x KT petit 2 x KT grand

KEL-ER 16|8

N° de cde	48168	Hauteur	17 mm
EAN	4251269311970	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	86 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	8	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	120 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	8 x KT petit

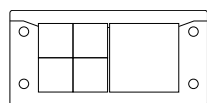
KEL-ER 16|8 V2A

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48168.200
4251269311987
10
8
16 mm
120 mm
58 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5.8 mm
Acier inoxydable V2A
8 x KT petit

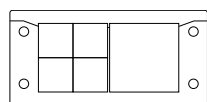
KEL-ER 16|5

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48165
4251269311956
10
5
35 mm
120 mm
58 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5.8 mm
Acier galvanisé
4 x KT petit
1 x KT grand

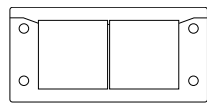
KEL-ER 16|5 V2A

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48165.200
4251269311963
10
5
35 mm
120 mm
58 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5.8 mm
Acier inoxydable V2A
4 x KT petit
1 x KT grand

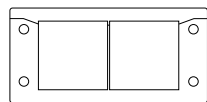
KEL-ER 16|2

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48162
4251269311932
10
2
35 mm
120 mm
58 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5.8 mm
Acier galvanisé
2 x KT grand

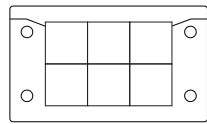
KEL-ER 16|2 V2A

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48162.200
4251269311949
10
2
35 mm
120 mm
58 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5.8 mm
Acier inoxydable V2A
2 x KT grand

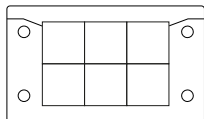
KEL-ER 10|6

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

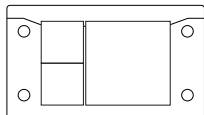
48216
4251269312052
10
6
16 mm
98 mm
58 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

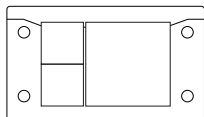
17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5.8 mm
Acier galvanisé
6 x KT petit

KEL-ER 10|6 V2A

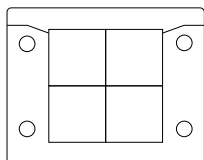
N° de cde	48216.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312069	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	6	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	6 x KT petit

KEL-ER 10|3

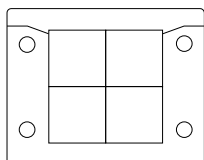
N° de cde	48212	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312038	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	3	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	2 x KT petit 1 x KT grand

KEL-ER 10|3 V2A

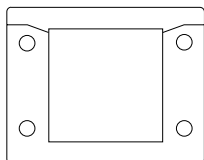
N° de cde	48212.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312045	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	3	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	2 x KT petit 1 x KT grand

KEL-ER-B4

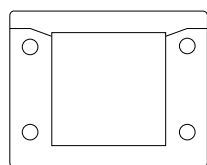
N° de cde	48204	Hauteur	17 mm
EAN	4251269311994	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	4	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	4 x KT petit

KEL-ER-B4 V2A

N° de cde	48204.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312007	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	4	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	4 x KT petit

KEL-ER-B1

N° de cde	48206	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312014	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	1	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	1 x KT grand

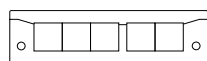
KEL-ER-B1 V2A

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48206.200
4251269312021
10
1
35 mm
73 mm
58 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
46 × 46 mm
4
5.8 mm
Acier inoxydable V2A
1 x KT grand

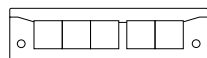
KEL-ER-E5

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48250
4251269312151
10
5
16 mm
147 mm
39 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
112 × 24 mm
2
5.8 mm
Acier galvanisé
5 x KT petit

KEL-ER-E5 V2A

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48250.200
4251269312168
10
5
16 mm
147 mm
39 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
112 × 24 mm
2
5.8 mm
Acier inoxydable V2A
5 x KT petit

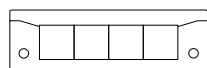
KEL-ER-E4

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48259
4251269312199
10
4
16 mm
120 mm
39 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
86 × 24 mm
2
5.8 mm
Acier galvanisé
4 x KT petit

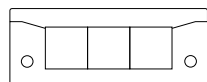
KEL-ER-E4 V2A

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48259.200
4251269312205
10
4
16 mm
120 mm
39 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
86 × 24 mm
2
5.8 mm
Acier inoxydable V2A
4 x KT petit

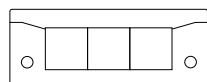
KEL-ER-E3

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48258
4251269312175
10
3
16 mm
98 mm
39 mm

Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
65 × 24 mm
2
5.8 mm
Acier galvanisé
3 x KT petit

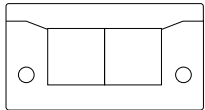
KEL-ER-E3 V2A

N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Longueur
Largeur

48258.200
4251269312182
10
3
16 mm
98 mm
39 mm

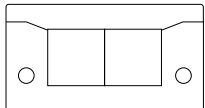
Hauteur
Hauteur de montage
Découpe
Nombre de trous de vis
Diamètre trous de vis
Matière des vis
Convient pour joints

17 mm
17 mm
65 × 24 mm
2
5.8 mm
Acier inoxydable V2A
3 x KT petit

KEL-ER-E2

N° de cde **48249**
EAN **4251269312137**
Unité d'emballage **10**
Pour nombre max. de câbles **2**
Diamètre max. du câble **16 mm**
Longueur **73 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 **Acier galvanisé**
Convient pour joints **2 x KT petit**

KEL-ER-E2 V2A

N° de cde **48249.200**
EAN **4251269312144**
Unité d'emballage **10**
Pour nombre max. de câbles **2**
Diamètre max. du câble **16 mm**
Longueur **73 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 **Acier inoxydable V2A**
Convient pour joints **2 x KT petit**

icotek[®]
smart cable management