

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 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

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

UL TYPE
12

UL TYPE
4X

C
RU
US

RI
SA

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Spécifications

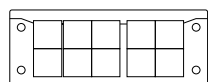
Protection IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Matière	Polyamide
Caract. au feu	UL94-V0, auto-extinguible
Température	-40 C° à 140 C°
Propriétés	résistant aux vibrations, Résistance aux UV, sans silicone, inoxydable (versions V2A), sans halogènes
Type de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

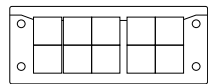
Types et tailles de produits

KEL-ER 24|10



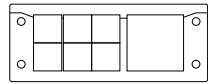
N° de cde	48241
EAN	4251269312076
Unité d'emballage	10
Pour nombre max. de câbles	10
Diamètre max. du câble	16 mm
Longueur	147 mm
Largeur	58 mm

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

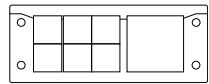
N° de cde **48241.200**
 EAN **4251269312083**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **10**
 Diamètre max. du câble **16 mm**
 Longueur **147 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **112 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier inoxydable V2A**
 Convient pour joints **10 x KT petit**

KEL-ER 24|7

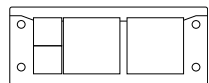
N° de cde **48247**
 EAN **4251269312113**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **7**
 Diamètre max. du câble **35 mm**
 Longueur **147 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **112 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier galvanisé**
 Convient pour joints **6 x KT petit**
1 x KT grand

KEL-ER 24|7 V2A

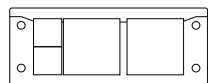
N° de cde **48247.200**
 EAN **4251269312120**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **7**
 Diamètre max. du câble **35 mm**
 Longueur **147 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **112 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier inoxydable V2A**
 Convient pour joints **6 x KT petit**
1 x KT grand

KEL-ER 24|4

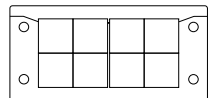
N° de cde **48244**
 EAN **4251269312090**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **4**
 Diamètre max. du câble **35 mm**
 Longueur **147 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **112 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier galvanisé**
 Convient pour joints **2 x KT petit**
2 x KT grand

KEL-ER 24|4 V2A

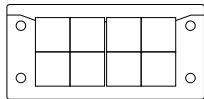
N° de cde **48244.200**
 EAN **4251269312106**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **4**
 Diamètre max. du câble **35 mm**
 Longueur **147 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **112 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier inoxydable V2A**
 Convient pour joints **2 x KT petit**
2 x KT grand

KEL-ER 16|8

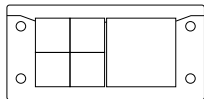
N° de cde **48168**
 EAN **4251269311970**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **8**
 Diamètre max. du câble **16 mm**
 Longueur **120 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **86 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier galvanisé**
 Convient pour joints **8 x KT petit**

KEL-ER 16|8 V2A

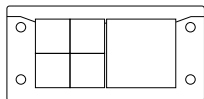
N° de cde **48168.200**
 EAN **4251269311987**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **8**
 Diamètre max. du câble **16 mm**
 Longueur **120 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **86 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier inoxydable V2A**
 Convient pour joints **8 x KT petit**

KEL-ER 16|5

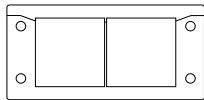
N° de cde **48165**
 EAN **4251269311956**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **5**
 Diamètre max. du câble **35 mm**
 Longueur **120 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **86 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier galvanisé**
 Convient pour joints **4 x KT petit**
1 x KT grand

KEL-ER 16|5 V2A

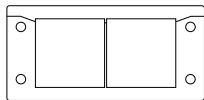
N° de cde **48165.200**
 EAN **4251269311963**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **5**
 Diamètre max. du câble **35 mm**
 Longueur **120 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **86 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier inoxydable V2A**
 Convient pour joints **4 x KT petit**
1 x KT grand

KEL-ER 16|2

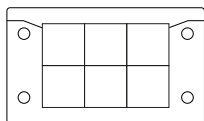
N° de cde **48162**
 EAN **4251269311932**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **2**
 Diamètre max. du câble **35 mm**
 Longueur **120 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **86 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier galvanisé**
 Convient pour joints **2 x KT grand**

KEL-ER 16|2 V2A

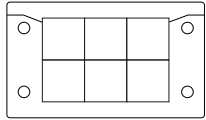
N° de cde **48162.200**
 EAN **4251269311949**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **2**
 Diamètre max. du câble **35 mm**
 Longueur **120 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **86 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier inoxydable V2A**
 Convient pour joints **2 x KT grand**

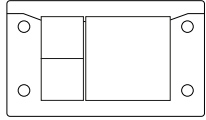
KEL-ER 10|6

N° de cde **48216**
 EAN **4251269312052**
 Unité d'emballage **10**
 Pour nombre max. de câbles **6**
 Diamètre max. du câble **16 mm**
 Longueur **98 mm**
 Largeur **58 mm**

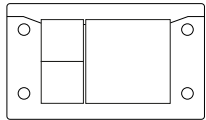
Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **65 × 36 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5.8 mm**
 Matière des vis **Acier galvanisé**
 Convient pour joints **6 x KT petit**

KEL-ER 10|6 V2A

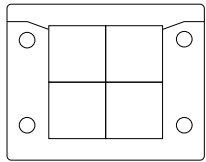
N° de cde	48216.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312069	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	6	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient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

KEL-ER 10|3

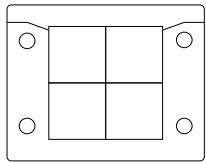
N° de cde	48212	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312038	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	3	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints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

KEL-ER 10|3 V2A

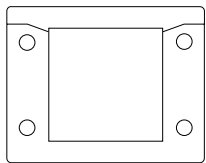
N° de cde	48212.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312045	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	3	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient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

KEL-ER-B4

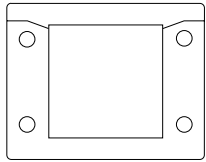
N° de cde	48204	Hauteur	17 mm
EAN	4251269311994	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	4	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints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

KEL-ER-B4 V2A

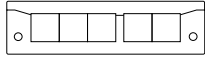
N° de cde	48204.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312007	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	4	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient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

KEL-ER-B1

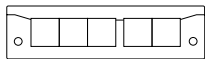
N° de cde	48206	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312014	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	1	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints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

KEL-ER-B1 V2A

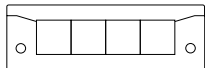
N° de cde	48206.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312021	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	1	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	1 x KT grand

KEL-ER-E5

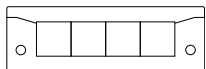
N° de cde	48250	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312151	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	112 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	5	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	39 mm	Convient pour joints	5 x KT petit

KEL-ER-E5 V2A

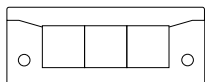
N° de cde	48250.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312168	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	112 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	5	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	39 mm	Convient pour joints	5 x KT petit

KEL-ER-E4

N° de cde	48259	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312199	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	86 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	4	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	120 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	39 mm	Convient pour joints	4 x KT petit

KEL-ER-E4 V2A

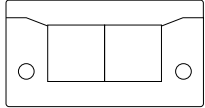
N° de cde	48259.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312205	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	86 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	4	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	120 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	39 mm	Convient pour joints	4 x KT petit

KEL-ER-E3

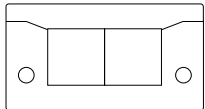
N° de cde	48258	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312175	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	65 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	3	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	39 mm	Convient pour joints	3 x KT petit

KEL-ER-E3 V2A

N° de cde	48258.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312182	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	65 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	3	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	39 mm	Convient pour joints	3 x KT petit

KEL-ER-E2

N° de cde	48249	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312137	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	43 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	2	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	39 mm	Convient pour joints	2 x KT petit

KEL-ER-E2 V2A

N° de cde	48249.200	Hauteur	17 mm
EAN	4251269312144	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	10	Découpe	43 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	2	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	16 mm	Diamètre trous de vis	5.8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	39 mm	Convient pour joints	2 x KT petit