

KEL-U-BS | Cadres passe-câbles avec coupe-feu (selon EN 45545-3)

pour câbles avec connecteur / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE
12

UL US

HL3
EN 45545-2

E45
EI30
EN 45545-3

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Les cadres passe-câbles d'icotek équipés de tapis coupe-feu répondent aux exigences du ferroviaire (selon les normes NF EN 45545-2, NF EN 45545-3 et NF EN 1363-1).

Système divisible pour le passage de câbles et faisceaux équipés de connecteurs ainsi que des gaines et tuyaux pneumatiques, avec étanchéité IP54 / UL Type 12 et 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-U-BS 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-U-B-BS est de 46 x 46 mm. Les cadres à une rangée de la série KEL-E-BS permettent l'installation aux emplacements étroits. Un joint plat pour le montage est inclus.

Le tapis coupe-feu IFPS est monté à l'arrière du passe-câble, la base est un graphite expansé qui augmente plusieurs fois de volume en cas d'incendie. Cela crée une barrière qui empêche une ventilation de la flamme et la chaleur d'une pièce à l'autre sur une longue période.

Spécifications

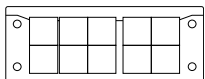
Protection IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Matière	Polyamide
Caract. au feu	UL94-V0, auto-extinguible
Température	-40 C° à 140 C°
Propriétés	sans silicone, intumescent (moussant), sans halogènes
Type de fixation	Visser

Avantages

- Admis dans le domaine de la technologie ferroviaire (EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1, EN 61373)
- Seulement un tapis coupe-feu requis par passe-câbles
- Classifications élevées E45 / EI30
- Densité de câbles considérablement accrue avec l'utilisation de joints doubles ou quadruples
- Assemblage très facile
- 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
- Idéal pour passer les connecteurs D-Sub

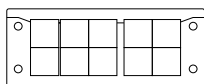
Types et tailles de produits

KEL-U 24|10-BS

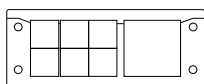


N° de cde	99300.003
EAN	4251269318436
Unité d'emballage	5
Pour nombre max. de câbles	40
Diamètre max. du câble	17 mm
Longueur	147 mm
Largeur	58 mm

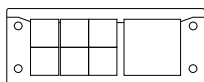
Hauteur	17 mm
Hauteur de montage	17 mm
Découpe	112 x 36 mm
Nombre de trous de vis	4
Diamètre trous de vis	5,8 mm
Matière des vis	Acier galvanisé
Convient pour joints	10 x KT petit

KEL-U 24|10-BS V2A

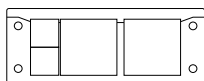
N° de cde	99300.203	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318788	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	40	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	10 x KT petit

KEL-U 24|7-BS

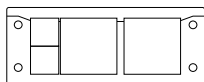
N° de cde	99300.002	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318429	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	25	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	6 x KT petit 1 x KT grand

KEL-U 24|7-BS V2A

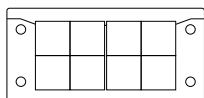
N° de cde	99300.202	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318771	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	25	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	6 x KT petit 1 x KT grand

KEL-U 24|4-BS

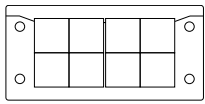
N° de cde	99300.001	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318412	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	10	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	2 x KT petit 2 x KT grand

KEL-U 24|4-BS V2A

N° de cde	99300.201	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318764	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	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	5,8 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-U 16|8-BS

N° de cde	99301.003	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318498	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	86 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	32	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	17 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

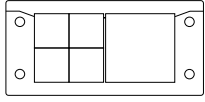
KEL-U 16|8-BS V2A

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

99301.203
4251269318849
5
32
17 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

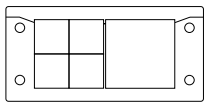
KEL-U 16|5-BS

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

99301.002
4251269318481
5
17
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

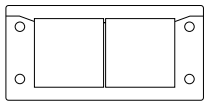
KEL-U 16|5-BS V2A

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

99301.202
4251269318832
5
17
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

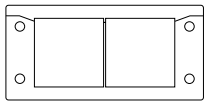
KEL-U 16|2-BS

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

99301.001
4251269318474
5
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

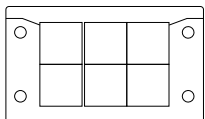
KEL-U 16|2-BS V2A

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

99301.201
4251269318825
5
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
0 x KT petit

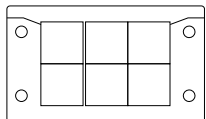
KEL-U 10|6-BS

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

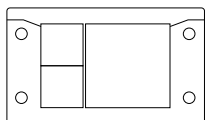
99306.001
4251269320644
5
24
17 mm
98 mm
58 mm

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

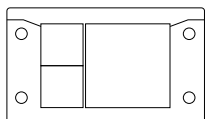
17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5,8 mm
Acier galvanisé
6 x KT petit

KEL-U 10|6-BS V2A

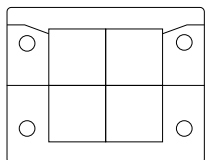
N° de cde	99306.201	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321924	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	24	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	6 x KT petit

KEL-U 10|3-BS

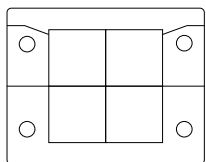
N° de cde	99306.002	Hauteur	17 mm
EAN	4251269320651	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	9	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	2 x KT petit 1 x KT grand

KEL-U 10|3-BS V2A

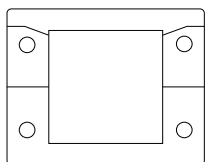
N° de cde	99306.202	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321931	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	9	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	2 x KT petit 1 x KT grand

KEL-U-B4-BS

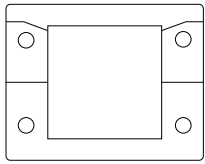
N° de cde	99305.002	Hauteur	17 mm
EAN	4251269320613	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	16	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	4 x KT petit

KEL-U-B4-BS V2A

N° de cde	99305.202	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321894	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	16	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	17 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

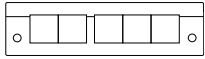
KEL-U-B1-BS

N° de cde	99305.001	Hauteur	17 mm
EAN	4251269320606	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	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 0 x KT petit

KEL-U-B1-BS V2A

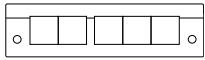
N° de cde **99305.201**
 EAN **4251269321887**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **1**
 Diamètre max. du câble **35 mm**
 Longueur **73 mm**
 Largeur **58 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **46 × 46 mm**
 Nombre de trous de vis **4**
 Diamètre trous de vis **5,8 mm**
 Matière des vis **Acier inoxydable V2A**
 Convient pour joints **1 x KT grand**
0 x KT petit



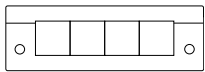
N° de cde **99302.001**
 EAN **4251269318535**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **20**
 Diamètre max. du câble **17 mm**
 Longueur **147 mm**
 Largeur **39 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **112 × 24 mm**
 Nombre de trous de vis **2**
 Diamètre trous de vis **5,8 mm**
 Matière des vis **Acier galvanisé**
 Convient pour joints **5 x KT petit**
0 x KT petit

KEL-E5-BS V2A

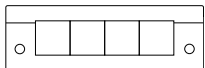
N° de cde **99302.201**
 EAN **4251269318887**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **20**
 Diamètre max. du câble **17 mm**
 Longueur **147 mm**
 Largeur **39 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **112 × 24 mm**
 Nombre de trous de vis **2**
 Diamètre trous de vis **5,8 mm**
 Matière des vis **Acier inoxydable V2A**
 Convient pour joints **5 x KT petit**

KEL-E4-BS

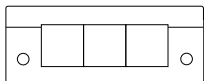
N° de cde **99309.001**
 EAN **4251269321795**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **16**
 Diamètre max. du câble **17 mm**
 Longueur **120 mm**
 Largeur **39 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **86 × 24 mm**
 Nombre de trous de vis **2**
 Diamètre trous de vis **5,8 mm**
 Matière des vis **Acier galvanisé**
 Convient pour joints **4 x KT petit**

KEL-E4-BS V2A

N° de cde **99309.201**
 EAN **4251269321818**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **16**
 Diamètre max. du câble **17 mm**
 Longueur **120 mm**
 Largeur **39 mm**

Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **86 × 24 mm**
 Nombre de trous de vis **2**
 Diamètre trous de vis **5,8 mm**
 Matière des vis **Acier inoxydable V2A**
 Convient pour joints **4 x KT petit**

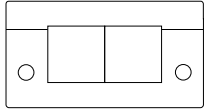
KEL-E3-BS

N° de cde **99308.001**
 EAN **4251269321757**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **12**
 Diamètre max. du câble **17 mm**
 Longueur **98 mm**
 Largeur **39 mm**

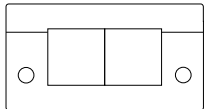
Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **65 × 24 mm**
 Nombre de trous de vis **2**
 Diamètre trous de vis **5,8 mm**
 Matière des vis **Acier galvanisé**
 Convient pour joints **3 x KT petit**

KEL-E3-BS V2A

N° de cde	99308.201	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321771	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	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	5,8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	39 mm	Convient pour joints	3 x KT petit

KEL-E2-BS

N° de cde	99307.001	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321719	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	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	5,8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	39 mm	Convient pour joints	2 x KT petit

KEL-E2-BS V2A

N° de cde	99307.201	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321733	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	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	5,8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	39 mm	Convient pour joints	2 x KT petit