

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

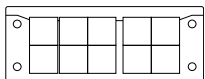
| | |
|--------------------------|---|
| Protection IP (EN 60529) | IP54 |
| UL Type (UL 50E) | UL Type 12 |
| Matière | Polyamide |
| Caract. au feu | UL94-V0, auto-extinguible |
| Température | -40 C° à 140 C° |
| Propriétés | sans silicone, intumescent (moussant), sans halogènes |
| Type de fixation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

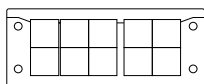
Types et tailles de produits

KEL-U 24|10-BS

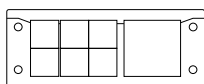


| | |
|----------------------------|----------------------|
| N° de cde | 99300.003 |
| EAN | 4251269318436 |
| Unité d'emballage | 5 |
| Pour nombre max. de câbles | 40 |
| Diamètre max. du câble | 17 mm |
| Longueur | 147 mm |
| Largeur | 58 mm |

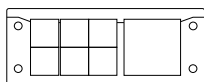
| | |
|------------------------|------------------------|
| Hauteur | 17 mm |
| Hauteur de montage | 17 mm |
| Découpe | 112 x 36 mm |
| Nombre de trous de vis | 4 |
| Diamètre trous de vis | 5,8 mm |
| Matière des vis | Acier galvanisé |
| Convient pour joints | 10 x KT petit |

KEL-U 24|10-BS V2A

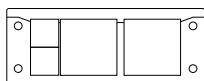
| | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| N° de cde | 99300.203 | Hauteur | 17 mm |
| EAN | 4251269318788 | Hauteur de montage | 17 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe | 112 x 36 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 40 | 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

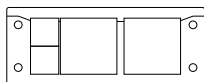
| | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|--|
| N° de cde | 99300.002 | Hauteur | 17 mm |
| EAN | 4251269318429 | Hauteur de montage | 17 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe | 112 x 36 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 25 | Nombre de trous de vis | 4 |
| 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

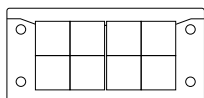
| | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|--|
| N° de cde | 99300.202 | Hauteur | 17 mm |
| EAN | 4251269318771 | Hauteur de montage | 17 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe | 112 x 36 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 25 | Nombre de trous de vis | 4 |
| 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

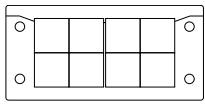
| | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|--|
| N° de cde | 99300.001 | Hauteur | 17 mm |
| EAN | 4251269318412 | Hauteur de montage | 17 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe | 112 x 36 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 10 | Nombre de trous de vis | 4 |
| 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 x 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 x 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 |

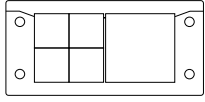
KEL-U 16|8-BS V2A

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

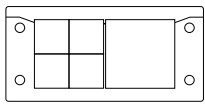
KEL-U 16|5-BS

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

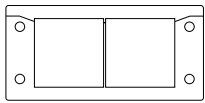
KEL-U 16|5-BS V2A

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

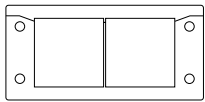
KEL-U 16|2-BS

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

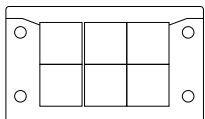
KEL-U 16|2-BS V2A

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

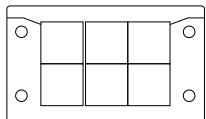
KEL-U 10|6-BS

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

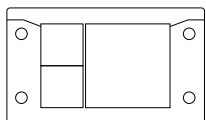
99306.001
4251269320644
5
24
17 mm
98 mm
58 mm

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

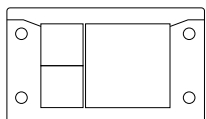
17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5,8 mm
Acier galvanisé
6 x KT petit

KEL-U 10|6-BS V2A

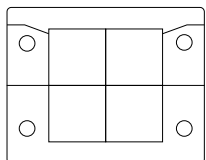
| | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| N° de cde | 99306.201 | Hauteur | 17 mm |
| EAN | 4251269321924 | Hauteur de montage | 17 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe | 65 × 36 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 24 | 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

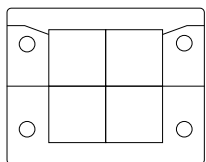
| | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| N° de cde | 99306.002 | Hauteur | 17 mm |
| EAN | 4251269320651 | Hauteur de montage | 17 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe | 65 × 36 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 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

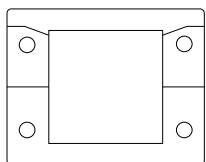
| | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| N° de cde | 99306.202 | Hauteur | 17 mm |
| EAN | 4251269321931 | Hauteur de montage | 17 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe | 65 × 36 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 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

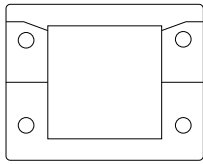
| | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| N° de cde | 99305.002 | Hauteur | 17 mm |
| EAN | 4251269320613 | Hauteur de montage | 17 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe | 46 × 46 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 16 | Nombre 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 |

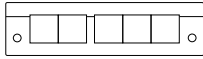
KEL-U-B1-BS

| | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 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

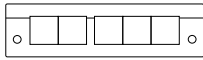
N° de cde **99305.201**
 EAN **4251269321887**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **1**
 Diamètre max. du câble **35 mm**
 Longueur **73 mm**
 Largeur **58 mm**

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



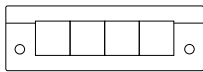
N° de cde **99302.001**
 EAN **4251269318535**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **20**
 Diamètre max. du câble **17 mm**
 Longueur **147 mm**
 Largeur **39 mm**

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

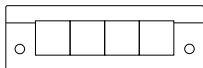
N° de cde **99302.201**
 EAN **4251269318887**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **20**
 Diamètre max. du câble **17 mm**
 Longueur **147 mm**
 Largeur **39 mm**

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

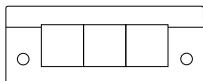
N° de cde **99309.001**
 EAN **4251269321795**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **16**
 Diamètre max. du câble **17 mm**
 Longueur **120 mm**
 Largeur **39 mm**

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**

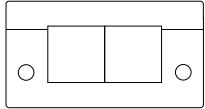
KEL-E3-BS

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**

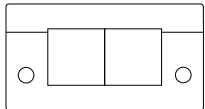
Hauteur **17 mm**
 Hauteur de montage **17 mm**
 Découpe **65 × 24 mm**
 Nombre de trous de vis **2**
 Diamètre trous de vis **5,8 mm**
 Matière des vis **Acier galvanisé**
 Convient pour joints **3 x KT petit**

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 |