

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

pour câbles avec connecteur / IP54 / UL Type 12



JAPAN RAILWAY TESTED
FLAME RETARDANT

ECOLAB certified

ISO 4892-2A

EN 45545-2

RoHS compliant

EN 45545-3

REACH COMPLIANCE

EN 61373

Made in Germany

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

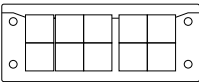
Spécifications

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

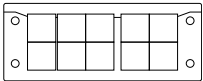
- Admis dans le domaine de la technologie ferroviaire (EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1, EN 61373)
- Seulement un tapis coupe-feu requis par passe-câbles
- Classifications élevées E45 / EI30
- Densité de câbles considérablement accrue avec l'utilisation de joints doubles ou quadruples
- Assemblage très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

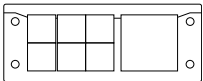


N° de cde	99300.003
EAN	4251269318436
Unité d'emballage	5
Pour nombre max. de câbles	40
Diamètre max. du câble	17 mm
Longueur	147 mm
Largeur	58 mm

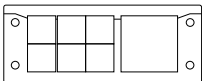
Hauteur	17 mm
Hauteur de montage	17 mm
Découpe	112 x 36 mm
Nombre de trous de vis	4
Diamètre trous de vis	5,8 mm
Matière des vis	Acier galvanisé
Convient pour joints	10 x KT petit



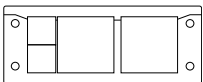
N° de cde	99300.203	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318788	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	40	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient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



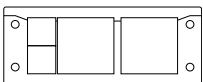
N° de cde	99300.002	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318429	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	25	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient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



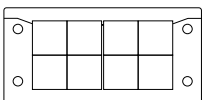
N° de cde	99300.202	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318771	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	25	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient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



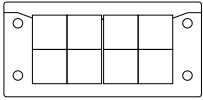
N° de cde	99300.001	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318412	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	112 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	10	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient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



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



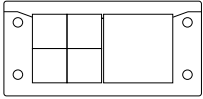
N° de cde	99301.003	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318498	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	86 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	32	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	120 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	8 x KT petit



N° de cde **99301.203**
EAN **4251269318849**
Unité d'emballage **5**
Pour nombre max. de câbles **32**
Diamètre max. du câble **17 mm**
Longueur **120 mm**
Largeur **58 mm**

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

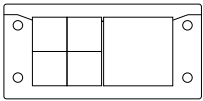
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Acier inoxydable V2A
8 x KT petit



N° de cde **99301.002**
EAN **4251269318481**
Unité d'emballage **5**
Pour nombre max. de câbles **17**
Diamètre max. du câble **35 mm**
Longueur **120 mm**
Largeur **58 mm**

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

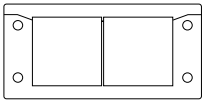
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Acier galvanisé
4 x KT petit
1 x KT grand



N° de cde **99301.202**
EAN **4251269318832**
Unité d'emballage **5**
Pour nombre max. de câbles **17**
Diamètre max. du câble **35 mm**
Longueur **120 mm**
Largeur **58 mm**

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

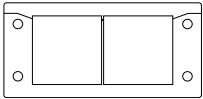
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Acier inoxydable V2A
4 x KT petit
1 x KT grand



N° de cde **99301.001**
EAN **4251269318474**
Unité d'emballage **5**
Pour nombre max. de câbles **2**
Diamètre max. du câble **35 mm**
Longueur **120 mm**
Largeur **58 mm**

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

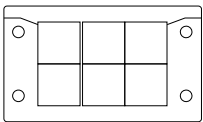
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Acier galvanisé
2 x KT grand



N° de cde **99301.201**
EAN **4251269318825**
Unité d'emballage **5**
Pour nombre max. de câbles **2**
Diamètre max. du câble **35 mm**
Longueur **120 mm**
Largeur **58 mm**

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

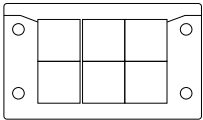
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Acier inoxydable V2A
2 x KT grand
0 x KT petit



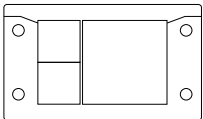
N° de cde **99306.001**
EAN **4251269320644**
Unité d'emballage **5**
Pour nombre max. de câbles **24**
Diamètre max. du câble **17 mm**
Longueur **98 mm**
Largeur **58 mm**

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

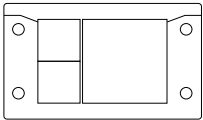
17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5,8 mm
Acier galvanisé
6 x KT petit



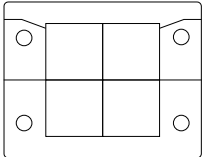
N° de cde	99306.201	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321924	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	24	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient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



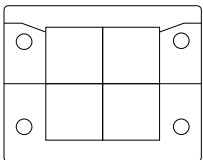
N° de cde	99306.002	Hauteur	17 mm
EAN	4251269320651	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	9	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour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



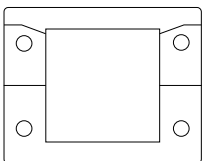
N° de cde	99306.202	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321931	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	65 × 36 mm
Pour nombre max. de câbles	9	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient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



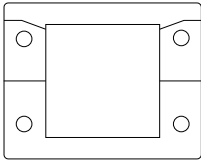
N° de cde	99305.002	Hauteur	17 mm
EAN	4251269320613	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	16	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour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



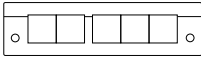
N° de cde	99305.202	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321894	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	16	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	4 x KT petit



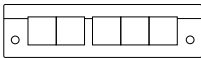
N° de cde	99305.001	Hauteur	17 mm
EAN	4251269320606	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	1	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	58 mm	Convient pour joints	1 x KT grand 0 x KT petit



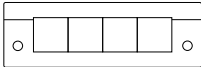
N° de cde	99305.201	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321887	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	46 × 46 mm
Pour nombre max. de câbles	1	Nombre de trous de vis	4
Diamètre max. du câble	35 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	73 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	58 mm	Convient pour joints	1 x KT grand 0 x KT petit



N° de cde	99302.001	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318535	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	112 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	20	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	17 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 0 x KT petit



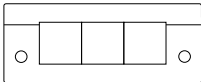
N° de cde	99302.201	Hauteur	17 mm
EAN	4251269318887	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	112 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	20	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	147 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	39 mm	Convient pour joints	5 x KT petit



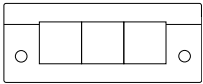
N° de cde	99309.001	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321795	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	86 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	16	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	120 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	39 mm	Convient pour joints	4 x KT petit



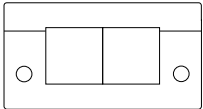
N° de cde	99309.201	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321818	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	86 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	16	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	120 mm	Matière des vis	Acier inoxydable V2A
Largeur	39 mm	Convient pour joints	4 x KT petit



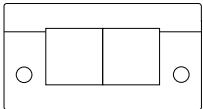
N° de cde	99308.001	Hauteur	17 mm
EAN	4251269321757	Hauteur de montage	17 mm
Unité d'emballage	5	Découpe	65 × 24 mm
Pour nombre max. de câbles	12	Nombre de trous de vis	2
Diamètre max. du câble	17 mm	Diamètre trous de vis	5,8 mm
Longueur	98 mm	Matière des vis	Acier galvanisé
Largeur	39 mm	Convient pour joints	3 x KT petit



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



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



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