

KEL-U-BS Kabelgenomföringsram med IFPS-brandförsegling acc. EN 45545-3

för kablar med kontakt / 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

icotek kabelgenomföringsramar och plattor med brandförsegling, godkända för användning i järnvägsteknik (uppfyller standarderna EN 45545-2, EN 45545-3 och EN 1363-1).

De (skummande) IFPS-brandförseglingarna som är monterade på baksidan av kabeldragningskomponenterna består av expanderbar grafit och ökar volymen med en multipel vid brand. Detta skapar en barriär som förhindrar att flammor och hög värme penetreras från ett rum till ett annat under längsta möjliga tid.

Delat kabelgenomföringssystem för styrning av kablar med kontakter som ger en IP54 / UL typ 12 rating. Styrning, tätning och dragavlastning för kabeldiametrar från 1 till 35 mm.

Kabelgenomföringssystemet är enkelt att installera. Genomföringar placeras i fack och är säkert fastsatta på ramen under montering.

KEL-U-BS-ramen matchar exakt håltagningsdimensionerna för 10/16/24-stifts standard industriella kontakter. Håltagning 36 mm eller 46 mm i höjd kan väljas beroende på vilka kablar som ska igenom. KEL-U-B-BS ramen matchar exakt håltagningsmått 46x46mm.

KEL-E-BS-versionen är särskilt lämpad för platta kontakter. Den lilla ramen är perfekt för applikationer med begränsat utrymme.

Specifikationer

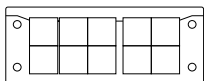
IP-Klass (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polyamid
Brandklass	UL94-V0, självslocknande
Temperatur	-40 C° till 140 C°
Egenskaper	silikonfri, intumescent (skumning), halogenfri
Monteringstyp	Skruvmontering

Fördelar

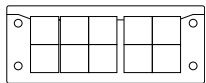
- Godkänd för järnvägsteknik acc. EN 45545-2, EN 45545-3 och EN 1363-1
- Endast en brandförsegling per kabelgenomföringskomponent behövs
- Hög klassificering E45 / EI30
- Ökad packningstäthet vid användning av dubbla eller fyrdubbla genomföringar
- Snabb och enkel montering
- Garantier på förkontakterade kablar bibehålles
- Ombyggnation, reparationer och underhåll kan göras mycket enklare och snabbare
- Hög kabeltäthet, brett utbud av genomföringar
- Dragavlastning enligt EN 62444
- Hög stabilitet, vibrationstålig
- Platsbesparande design
- Optimal för D-Sub kontakter

Produkttyper och storlekar

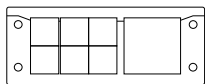
KEL-U 24|10-BS



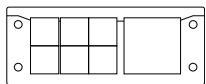
ArtNr.	99300.003	Höjd	17 mm
EAN	4251269318436	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	112 x 36 mm
För antal kablar	40	Antal skruvhål	4
Max. kabeldiameter	17 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	10 x KT små

KEL-U 24|10-BS V2A

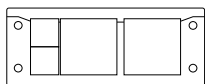
ArtNr.	99300.203	Höjd	17 mm
EAN	4251269318788	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	40	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	17 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	10 x KT små

KEL-U 24|7-BS

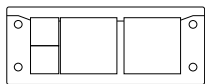
ArtNr.	99300.002	Höjd	17 mm
EAN	4251269318429	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	25	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	6 x KT små 1 x KT stor

KEL-U 24|7-BS V2A

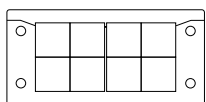
ArtNr.	99300.202	Höjd	17 mm
EAN	4251269318771	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	25	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	6 x KT små 1 x KT stor

KEL-U 24|4-BS

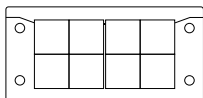
ArtNr.	99300.001	Höjd	17 mm
EAN	4251269318412	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	10	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små 2 x KT stor

KEL-U 24|4-BS V2A

ArtNr.	99300.201	Höjd	17 mm
EAN	4251269318764	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	10	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små 2 x KT stor

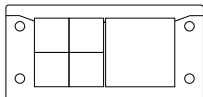
KEL-U 16|8-BS

ArtNr.	99301.003	Höjd	17 mm
EAN	4251269318498	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	32	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	17 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	8 x KT små

KEL-U 16|8-BS V2A

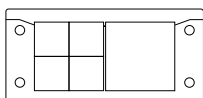
ArtNr. **99301.203**
 EAN **4251269318849**
 Antal **5**
 För antal kablar **32**
 Max. kabelldiameter **17 mm**
 Längd **120 mm**
 Bredd **58 mm**

Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **86 × 36 mm**
 Antal skruvhål **4**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Rostfritt stål V2A**
 Lämplig för insatser **8 x KT små**

KEL-U 16|5-BS

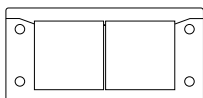
ArtNr. **99301.002**
 EAN **4251269318481**
 Antal **5**
 För antal kablar **17**
 Max. kabelldiameter **35 mm**
 Längd **120 mm**
 Bredd **58 mm**

Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **86 × 36 mm**
 Antal skruvhål **4**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Pozinkovaná ocel**
 Lämplig för insatser **4 x KT små**
1 x KT stor

KEL-U 16|5-BS V2A

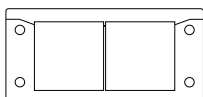
ArtNr. **99301.202**
 EAN **4251269318832**
 Antal **5**
 För antal kablar **17**
 Max. kabelldiameter **35 mm**
 Längd **120 mm**
 Bredd **58 mm**

Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **86 × 36 mm**
 Antal skruvhål **4**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Rostfritt stål V2A**
 Lämplig för insatser **4 x KT små**
1 x KT stor

KEL-U 16|2-BS

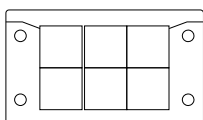
ArtNr. **99301.001**
 EAN **4251269318474**
 Antal **5**
 För antal kablar **2**
 Max. kabelldiameter **35 mm**
 Längd **120 mm**
 Bredd **58 mm**

Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **86 × 36 mm**
 Antal skruvhål **4**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Pozinkovaná ocel**
 Lämplig för insatser **2 x KT stor**

KEL-U 16|2-BS V2A

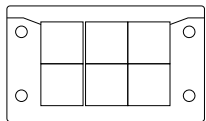
ArtNr. **99301.201**
 EAN **4251269318825**
 Antal **5**
 För antal kablar **2**
 Max. kabelldiameter **35 mm**
 Längd **120 mm**
 Bredd **58 mm**

Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **86 × 36 mm**
 Antal skruvhål **4**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Rostfritt stål V2A**
 Lämplig för insatser **2 x KT stor**
0 x KT små

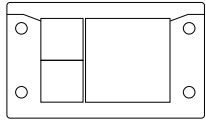
KEL-U 10|6-BS

ArtNr. **99306.001**
 EAN **4251269320644**
 Antal **5**
 För antal kablar **24**
 Max. kabelldiameter **17 mm**
 Längd **98 mm**
 Bredd **58 mm**

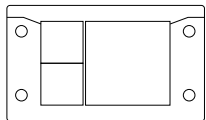
Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **65 × 36 mm**
 Antal skruvhål **4**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Pozinkovaná ocel**
 Lämplig för insatser **6 x KT små**

KEL-U 10|6-BS V2A

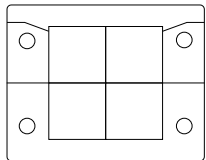
ArtNr.	99306.201	Höjd	17 mm
EAN	4251269321924	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	65 × 36 mm
För antal kablar	24	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	17 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	6 x KT små

KEL-U 10|3-BS

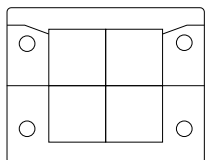
ArtNr.	99306.002	Höjd	17 mm
EAN	4251269320651	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	65 × 36 mm
För antal kablar	9	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små 1 x KT stor

KEL-U 10|3-BS V2A

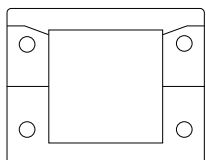
ArtNr.	99306.202	Höjd	17 mm
EAN	4251269321931	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	65 × 36 mm
För antal kablar	9	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små 1 x KT stor

KEL-U-B4-BS

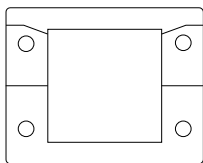
ArtNr.	99305.002	Höjd	17 mm
EAN	4251269320613	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	46 × 46 mm
För antal kablar	16	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	17 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	73 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små

KEL-U-B4-BS V2A

ArtNr.	99305.202	Höjd	17 mm
EAN	4251269321894	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	46 × 46 mm
För antal kablar	16	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	17 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	73 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små

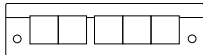
KEL-U-B1-BS

ArtNr.	99305.001	Höjd	17 mm
EAN	4251269320606	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	46 × 46 mm
För antal kablar	1	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	73 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	1 x KT stor 0 x KT små

KEL-U-B1-BS V2A

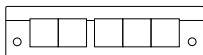
ArtNr. **99305.201**
 EAN **4251269321887**
 Antal **5**
 För antal kablar **1**
 Max. kabelldiameter **35 mm**
 Längd **73 mm**
 Bredd **58 mm**

Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **46 × 46 mm**
 Antal skruvhål **4**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Rostfritt stål V2A**
 Lämplig för insatser **1 x KT stor**
0 x KT små

KEL-E5-BS

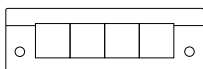
ArtNr. **99302.001**
 EAN **4251269318535**
 Antal **5**
 För antal kablar **20**
 Max. kabelldiameter **17 mm**
 Längd **147 mm**
 Bredd **39 mm**

Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **112 × 24 mm**
 Antal skruvhål **2**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Pozinkovaná ocel**
 Lämplig för insatser **5 x KT små**
0 x KT små

KEL-E5-BS V2A

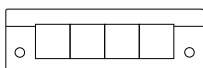
ArtNr. **99302.201**
 EAN **4251269318887**
 Antal **5**
 För antal kablar **20**
 Max. kabelldiameter **17 mm**
 Längd **147 mm**
 Bredd **39 mm**

Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **112 × 24 mm**
 Antal skruvhål **2**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Rostfritt stål V2A**
 Lämplig för insatser **5 x KT små**

KEL-E4-BS

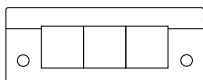
ArtNr. **99309.001**
 EAN **4251269321795**
 Antal **5**
 För antal kablar **16**
 Max. kabelldiameter **17 mm**
 Längd **120 mm**
 Bredd **39 mm**

Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **86 × 24 mm**
 Antal skruvhål **2**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Pozinkovaná ocel**
 Lämplig för insatser **4 x KT små**

KEL-E4-BS V2A

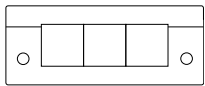
ArtNr. **99309.201**
 EAN **4251269321818**
 Antal **5**
 För antal kablar **16**
 Max. kabelldiameter **17 mm**
 Längd **120 mm**
 Bredd **39 mm**

Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **86 × 24 mm**
 Antal skruvhål **2**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Rostfritt stål V2A**
 Lämplig för insatser **4 x KT små**

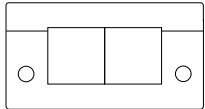
KEL-E3-BS

ArtNr. **99308.001**
 EAN **4251269321757**
 Antal **5**
 För antal kablar **12**
 Max. kabelldiameter **17 mm**
 Längd **98 mm**
 Bredd **39 mm**

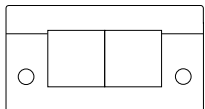
Höjd **17 mm**
 Monteringshöjd **17 mm**
 Utskärning **65 × 24 mm**
 Antal skruvhål **2**
 Skruvhålens diameter **5,8 mm**
 Material skruvar **Pozinkovaná ocel**
 Lämplig för insatser **3 x KT små**

KEL-E3-BS V2A

ArtNr.	99308.201	Höjd	17 mm
EAN	4251269321771	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	65 × 24 mm
För antal kablar	12	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	17 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	3 x KT små

KEL-E2-BS

ArtNr.	99307.001	Höjd	17 mm
EAN	4251269321719	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	43 × 24 mm
För antal kablar	8	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	17 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	73 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små

KEL-E2-BS V2A

ArtNr.	99307.201	Höjd	17 mm
EAN	4251269321733	Monteringshöjd	17 mm
Antal	5	Utskärning	43 × 24 mm
För antal kablar	8	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	17 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	73 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små