

KEL-ER-BS kabelinvoerframes met brandwerende afdichtingen (EN 45545-3)

voor kabels met connectoren / IP66 / UL Type 12 / 4X*



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

UL TYPE
12

UL TYPE
4X*

UL US

HL3
EN 45545-2

E45
E130
EN 45545-3

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Specificaties

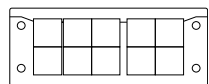
IP-classificatie (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiaal	Polyamide
Vlam klasse	UL94-V0, zelfdovend
Temperatuur	-40 C° tot 140 C°
Eigenschappen	zonder siliconen, halogeenvrij, opschuimend, corrosiebestendig (RVS uitvoering)
Montage type	Schroefbevestiging

Voordelen

- Goedgekeurd voor gebruik in spoorwegtechnologie (EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1 en EN 61373)
- Slechts één brandwerende afdichting per kabelinvoercomponent vereist
- Hoge classificaties E45 / E130
- Garantie op voorgeconfectioneerde kabels blijft behouden
- Ombouw, reparaties en onderhoud kan snel en eenvoudig
- Hoge kabeldichtheid, veel verschillende doorvoertules
- Trekontlasting conform EN 62444
- Hoge stabiliteit, schokbestendig
- Ruimte besparende vorm
- Ideaal voor doorvoeren van SUB-D connectoren

Producttypes en maten

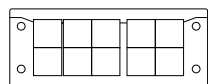
KEL-ER 24|10-BS



Art.nr.	99300.006
EAN	4251269318467
Aantal	5
Voor aantal kabels	10
Max. kabeldiameter	16 mm
Lengte	147 mm
Breedte	58 mm

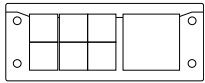
Hoogte	17 mm
Montage hoogte	17 mm
Inbouwmaat	112 x 36 mm
Aantal schroefgaten	4
Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Geschikt voor tules	10 x KT klein

KEL-ER 24|10-BS V2A



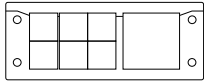
Art.nr.	99300.206
EAN	4251269318818
Aantal	5
Voor aantal kabels	10
Max. kabeldiameter	16 mm
Lengte	147 mm
Breedte	58 mm

Hoogte	17 mm
Montage hoogte	17 mm
Inbouwmaat	112 x 36 mm
Aantal schroefgaten	4
Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Geschikt voor tules	10 x KT klein

KEL-ER 24|7-BS

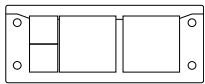
Art.nr.	99300.005
EAN	4251269318450
Aantal	5
Voor aantal kabels	7
Max. kabeldiameter	35 mm
Lengte	147 mm
Breedte	58 mm

Hoogte	17 mm
Montage hoogte	17 mm
Inbouwmaat	112 × 36 mm
Aantal schroefgaten	4
Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Geschikt voor tules	6 x KT klein 1 x KT groot

KEL-ER 24|7-BS V2A

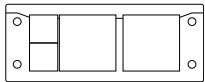
Art.nr.	99300.205
EAN	4251269318801
Aantal	5
Voor aantal kabels	7
Max. kabeldiameter	35 mm
Lengte	147 mm
Breedte	58 mm

Hoogte	17 mm
Montage hoogte	17 mm
Inbouwmaat	112 × 36 mm
Aantal schroefgaten	4
Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Geschikt voor tules	6 x KT klein 1 x KT groot

KEL-ER 24|4-BS

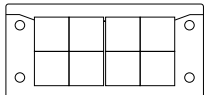
Art.nr.	99300.004
EAN	4251269318443
Aantal	5
Voor aantal kabels	4
Max. kabeldiameter	35 mm
Lengte	147 mm
Breedte	58 mm

Hoogte	17 mm
Montage hoogte	17 mm
Inbouwmaat	112 × 36 mm
Aantal schroefgaten	4
Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Geschikt voor tules	2 x KT klein 2 x KT groot

KEL-ER 24|4-BS V2A

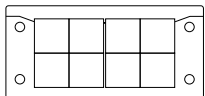
Art.nr.	99300.204
EAN	4251269318795
Aantal	5
Voor aantal kabels	4
Max. kabeldiameter	35 mm
Lengte	147 mm
Breedte	58 mm

Hoogte	17 mm
Montage hoogte	17 mm
Inbouwmaat	112 × 36 mm
Aantal schroefgaten	4
Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Geschikt voor tules	2 x KT klein 2 x KT groot

KEL-ER 16|8-BS

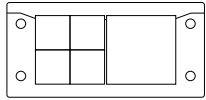
Art.nr.	99301.006
EAN	4251269318528
Aantal	5
Voor aantal kabels	8
Max. kabeldiameter	16 mm
Lengte	120 mm
Breedte	58 mm

Hoogte	17 mm
Montage hoogte	17 mm
Inbouwmaat	86 × 36 mm
Aantal schroefgaten	4
Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Geschikt voor tules	8 x KT klein

KEL-ER 16|8-BS V2A

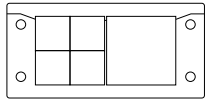
Art.nr.	99301.206
EAN	4251269318870
Aantal	5
Voor aantal kabels	8
Max. kabeldiameter	16 mm
Lengte	120 mm
Breedte	58 mm

Hoogte	17 mm
Montage hoogte	17 mm
Inbouwmaat	86 × 36 mm
Aantal schroefgaten	4
Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Geschikt voor tules	8 x KT klein

KEL-ER 16|5-BS

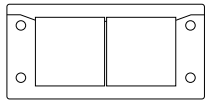
Art.nr. **99301.005**
 EAN **4251269318511**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **5**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **120 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **86 × 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **4 x KT klein**
1 x KT groot

KEL-ER 16|5-BS V2A

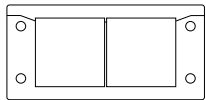
Art.nr. **99301.205**
 EAN **4251269318863**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **5**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **120 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **86 × 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **4 x KT klein**
1 x KT groot

KEL-ER 16|2-BS

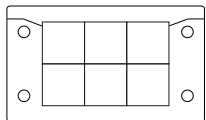
Art.nr. **99301.004**
 EAN **4251269318504**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **2**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **120 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **86 × 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **2 x KT groot**

KEL-ER 16|2-BS V2A

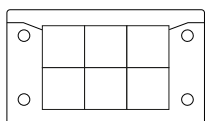
Art.nr. **99301.204**
 EAN **4251269318856**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **2**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **120 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **86 × 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **2 x KT groot**

KEL-ER 10|6-BS

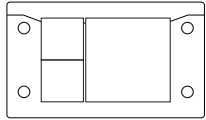
Art.nr. **99306.003**
 EAN **4251269320668**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **6**
 Max. kabeldiameter **16 mm**
 Lengte **98 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **65 × 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **6 x KT klein**

KEL-ER 10|6-BS V2A

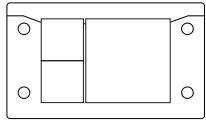
Art.nr. **99306.203**
 EAN **4251269321948**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **6**
 Max. kabeldiameter **16 mm**
 Lengte **98 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **65 × 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **6 x KT klein**

KEL-ER 10|3-BS

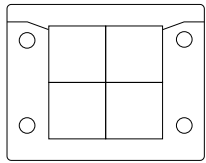
Art.nr. **99306.004**
 EAN **4251269320675**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **3**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **98 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **65 × 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **2 x KT klein**
1 x KT groot

KEL-ER 10|3-BS V2A

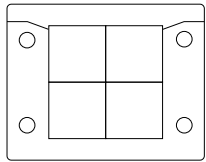
Art.nr. **99306.204**
 EAN **4251269321955**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **3**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **98 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **65 × 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **2 x KT klein**
1 x KT groot

KEL-ER-B4-BS

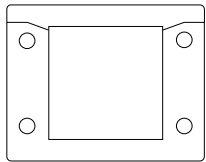
Art.nr. **99305.004**
 EAN **4251269320637**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **4**
 Max. kabeldiameter **16 mm**
 Lengte **73 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **46 × 46 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **4 x KT klein**

KEL-ER-B4-BS V2A

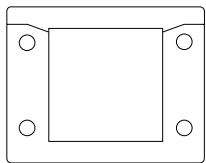
Art.nr. **99305.204**
 EAN **4251269321917**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **4**
 Max. kabeldiameter **16 mm**
 Lengte **73 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **46 × 46 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **4 x KT klein**

KEL-ER-B1-BS

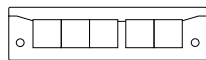
Art.nr. **99305.003**
 EAN **4251269320620**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **1**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **73 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **46 × 46 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **1 x KT groot**
0 x KT klein

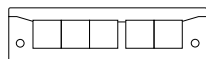
KEL-ER-B1-BS V2A

Art.nr. **99305.203**
 EAN **4251269321900**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **1**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **73 mm**
 Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **46 × 46 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **1 x KT groot**
0 x KT klein

KEL-ER-E5-BS

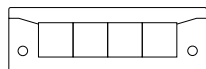
Art.nr.	99302.002	Hoogte	17 mm
EAN	4251269318542	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	112 x 24 mm
Voor aantal kabels	5	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	16 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	39 mm	Geschikt voor tules	5 x KT klein

KEL-ER-E5-BS V2A

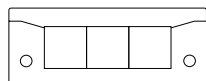
Art.nr.	99302.202	Hoogte	17 mm
EAN	4251269318894	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	112 x 24 mm
Voor aantal kabels	5	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	16 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	39 mm	Geschikt voor tules	5 x KT klein

KEL-ER-E4-BS

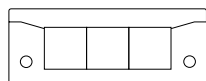
Art.nr.	99309.002	Hoogte	17 mm
EAN	4251269321801	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	86 x 24 mm
Voor aantal kabels	4	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	16 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	120 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	39 mm	Geschikt voor tules	4 x KT klein

KEL-ER-E4-BS V2A

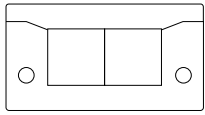
Art.nr.	99309.202	Hoogte	17 mm
EAN	4251269321825	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	86 x 24 mm
Voor aantal kabels	4	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	16 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	120 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	39 mm	Geschikt voor tules	4 x KT klein

KEL-ER-E3-BS

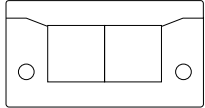
Art.nr.	99308.002	Hoogte	17 mm
EAN	4251269321764	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	65 x 24 mm
Voor aantal kabels	3	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	16 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	98 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	39 mm	Geschikt voor tules	3 x KT klein

KEL-ER-E3-BS V2A

Art.nr.	99308.202	Hoogte	17 mm
EAN	4251269321788	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	65 x 24 mm
Voor aantal kabels	3	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	16 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	98 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	39 mm	Geschikt voor tules	3 x KT klein

KEL-ER-E2-BS

Art.nr.	99307.002	Hoogte	17 mm
EAN	4251269321726	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	43 x 24 mm
Voor aantal kabels	2	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	16 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	73 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	39 mm	Geschikt voor tules	2 x KT klein

KEL-ER-E2-BS V2A

Art.nr.	99307.202	Hoogte	17 mm
EAN	4251269321740	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	43 x 24 mm
Voor aantal kabels	2	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	16 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	73 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	39 mm	Geschikt voor tules	2 x KT klein