

KEL-ER | Kabelgenomföringsram

för kablar med kontakt / IP66 / UL Typ 12/4X*



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

UL TYPE
12

UL TYPE
4X

UL US

RINA

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Ett delat kabelgenomföringssystem för styrning och tätning av kablar med kontakter, vilket ger IP66 / upp till UL-typ 4X*-klassificering och dragavlastning för kabeldiametrar från 1 till 16 mm (1-genomföring KT 1-15) och 13 till 35 mm (enkelhålsnåls genomföring KTG 13 - KT 34).

Kabelgenomföringssystemet är enkelt att installera. Genomföringarna placeras i fack och är säkert fastsatta på ramen under montering. KEL-ER-ramen matchar exakt håltagningsdimensionerna för 10/16/24-stifts standard industriella kontakter. Håltagningshöjd 36 mm eller 46 mm i höjd kan väljas beroende på vilka kablar som ska igenom. KEL-ER-B-ramen matchar exakt håltagningsdimensionerna 46x46mm.

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

En platt gummipackning ingår i sändningen.

*4X endast för inomhusbruk

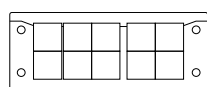
Specifikationer

IP-Klass (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Polyamid
Brandklass	UL94-V0, självslocknande
Temperatur	-40 C° till 140 C°
Egenskaper	vibrationssäker, UV-beständig, silikonfri, antikorrosiv (V2A versioner), halogenfri
Monteringstyp	Skruvmontering
Monteringshöjd	17 mm

Fördelar

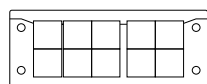
- Garantier på förkontakterade kablar bibehålles
- Ombyggnation, reparationer och underhåll kan göras mycket enklare och snabbare
- Hög kabeltäthet, brett utbud av genomföringar
- Dragavlastning enligt EN 62444
- Hög stabilitet, vibrationstålig
- Platsbesparande design

Produkttyper och storlekar



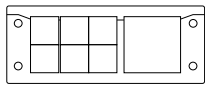
ArtNr.	48241
EAN	4251269312076
Antal	10
För antal kablar	10
Max. kabelldiameter	16 mm
Längd	147 mm
Bredd	58 mm

Höjd	17 mm
Monteringshöjd	17 mm
Utskärning	112 x 36 mm
Antal skruvhål	4
Skruvhålens diameter	5,8 mm
Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Lämplig för insatser	10 x KT små

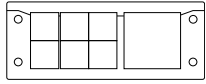


ArtNr.	48241.200
EAN	4251269312083
Antal	10
För antal kablar	10
Max. kabelldiameter	16 mm
Längd	147 mm
Bredd	58 mm

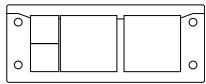
Höjd	17 mm
Monteringshöjd	17 mm
Utskärning	112 x 36 mm
Antal skruvhål	4
Skruvhålens diameter	5,8 mm
Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Lämplig för insatser	10 x KT små



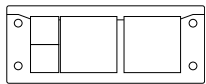
ArtNr.	48247	Höjd	17 mm
EAN	4251269312113	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	7	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	6 x KT små 1 x KT stor



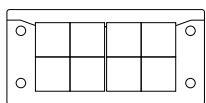
ArtNr.	48247.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312120	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	7	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	6 x KT små 1 x KT stor



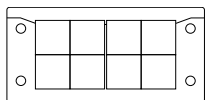
ArtNr.	48244	Höjd	17 mm
EAN	4251269312090	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	4	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små 2 x KT stor



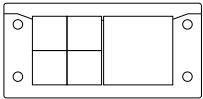
ArtNr.	48244.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312106	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	4	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små 2 x KT stor



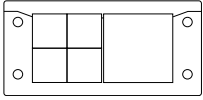
ArtNr.	48168	Höjd	17 mm
EAN	4251269311970	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	8	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	8 x KT små



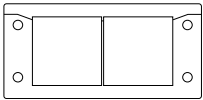
ArtNr.	48168.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269311987	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	8	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	8 x KT små



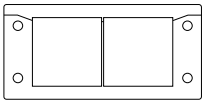
ArtNr.	48165	Höjd	17 mm
EAN	4251269311956	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	5	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små 1 x KT stor



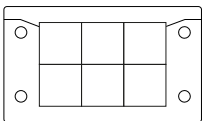
ArtNr.	48165.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269311963	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	5	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små 1 x KT stor



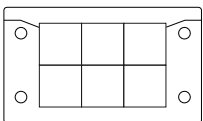
ArtNr.	48162	Höjd	17 mm
EAN	4251269311932	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	2	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT stor



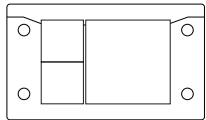
ArtNr.	48162.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269311949	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	2	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT stor



ArtNr.	48216	Höjd	17 mm
EAN	4251269312052	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	65 × 36 mm
För antal kablar	6	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	6 x KT små

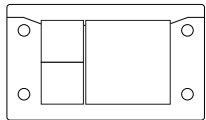


ArtNr.	48216.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312069	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	65 × 36 mm
För antal kablar	6	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	6 x KT små



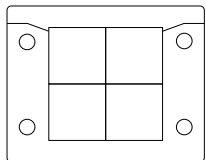
ArtNr. **48212**
EAN **4251269312038**
Antal **10**
För antal kablar **3**
Max. kabelldiameter **35 mm**
Längd **98 mm**
Bredd **58 mm**

Höjd **17 mm**
Monteringshöjd **17 mm**
Utskärning **65 x 36 mm**
Antal skruvhål **4**
Skruvhålens diameter **5,8 mm**
Material skruvar **Pozinkovaná ocel**
Lämplig för insatser **2 x KT små**
1 x KT stor



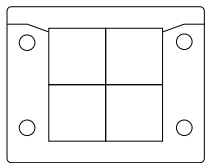
ArtNr. **48212.200**
EAN **4251269312045**
Antal **10**
För antal kablar **3**
Max. kabelldiameter **35 mm**
Längd **98 mm**
Bredd **58 mm**

Höjd **17 mm**
Monteringshöjd **17 mm**
Utskärning **65 x 36 mm**
Antal skruvhål **4**
Skruvhålens diameter **5,8 mm**
Material skruvar **Rostfritt stål V2A**
Lämplig för insatser **2 x KT små**
1 x KT stor



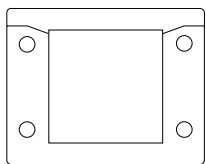
ArtNr. **48204**
EAN **4251269311994**
Antal **10**
För antal kablar **4**
Max. kabelldiameter **16 mm**
Längd **73 mm**
Bredd **58 mm**

Höjd **17 mm**
Monteringshöjd **17 mm**
Utskärning **46 x 46 mm**
Antal skruvhål **4**
Skruvhålens diameter **5,8 mm**
Material skruvar **Pozinkovaná ocel**
Lämplig för insatser **4 x KT små**



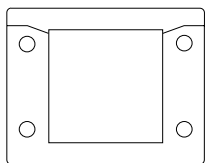
ArtNr. **48204.200**
EAN **4251269312007**
Antal **10**
För antal kablar **4**
Max. kabelldiameter **16 mm**
Längd **73 mm**
Bredd **58 mm**

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



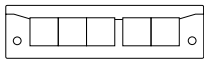
ArtNr. **48206**
EAN **4251269312014**
Antal **10**
För antal kablar **1**
Max. kabelldiameter **35 mm**
Längd **73 mm**
Bredd **58 mm**

Höjd **17 mm**
Monteringshöjd **17 mm**
Utskärning **46 x 46 mm**
Antal skruvhål **4**
Skruvhålens diameter **5,8 mm**
Material skruvar **Pozinkovaná ocel**
Lämplig för insatser **1 x KT stor**

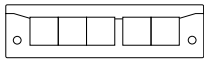


ArtNr. **48206.200**
EAN **4251269312021**
Antal **10**
För antal kablar **1**
Max. kabelldiameter **35 mm**
Längd **73 mm**
Bredd **58 mm**

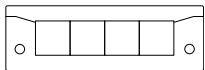
Höjd **17 mm**
Monteringshöjd **17 mm**
Utskärning **46 x 46 mm**
Antal skruvhål **4**
Skruvhålens diameter **5,8 mm**
Material skruvar **Rostfritt stål V2A**
Lämplig för insatser **1 x KT stor**



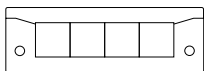
ArtNr.	48250	Höjd	17 mm
EAN	4251269312151	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 24 mm
För antal kablar	5	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	5 x KT små



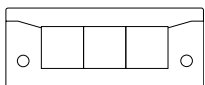
ArtNr.	48250.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312168	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 24 mm
För antal kablar	5	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	5 x KT små



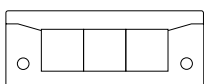
ArtNr.	48259	Höjd	17 mm
EAN	4251269312199	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 24 mm
För antal kablar	4	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små



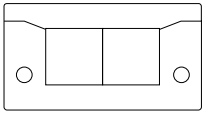
ArtNr.	48259.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312205	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 24 mm
För antal kablar	4	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små



ArtNr.	48258	Höjd	17 mm
EAN	4251269312175	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	65 × 24 mm
För antal kablar	3	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	3 x KT små

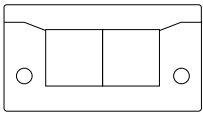


ArtNr.	48258.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312182	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	65 × 24 mm
För antal kablar	3	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	3 x KT små



ArtNr. **48249**
EAN **4251269312137**
Antal **10**
För antal kablar **2**
Max. kabelldiameter **16 mm**
Längd **73 mm**
Bredd **39 mm**

Höjd **17 mm**
Monteringshöjd **17 mm**
Utskäring **43 × 24 mm**
Antal skruvhål **2**
Skruvhålens diameter **5,8 mm**
Material skruvar **Pozinkovaná ocel**
Lämplig för insatser **2 x KT små**



ArtNr. **48249.200**
EAN **4251269312144**
Antal **10**
För antal kablar **2**
Max. kabelldiameter **16 mm**
Längd **73 mm**
Bredd **39 mm**

Höjd **17 mm**
Monteringshöjd **17 mm**
Utskäring **43 × 24 mm**
Antal skruvhål **2**
Skruvhålens diameter **5,8 mm**
Material skruvar **Rostfritt stål V2A**
Lämplig för insatser **2 x KT små**

icotek[®]
smart cable management