

KEL-ER | Kabelgenomföringsram

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



IP54

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP55

CULUS

Made in Germany

IP64

RIIR

RoHS compliant

IP65

HLL3 EN 45545-2

REACH COMPLIANCE

IP66

EN 61373

UL TYPE 12

ECOLAB certified

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 (enkelhålsenomförings 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. Håltagning 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

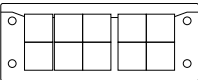
Specifikationer

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

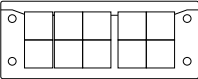
- Garantier på förkontakterade kablar bibehålles
- Ombyggnation, reparationer och underhåll kan göras mycket enklare och snabbare
- Hög kabeltäthet, brett utbud av genomföringar
- Dragavlastning enligt EN 62444
- Hög stabilitet, vibrationstålig
- Platsbesparande design

Produkttyper och storlekar



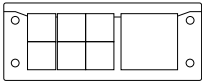
ArtNr. **48241**
EAN **4251269312076**
Antal **10**
För antal kablar **10**
Max. kabeldiameter **16 mm**
Längd **147 mm**
Bredd **58 mm**

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**

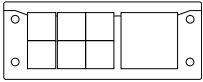


ArtNr. **48241.200**
EAN **4251269312083**
Antal **10**
För antal kablar **10**
Max. kabeldiameter **16 mm**
Längd **147 mm**
Bredd **58 mm**

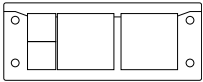
Höjd **17 mm**
Monteringshöjd **17 mm**
Utskärning **112 x 36 mm**
Antal skruvhål **4**
Skruvhålens diameter **5,8 mm**
Material skruvar **Rostfritt stål V2A**
Lämplig för insatser **10 x KT små**



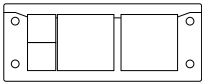
ArtNr.	48247	Höjd	17 mm
EAN	4251269312113	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	7	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	6 x KT små 1 x KT stor



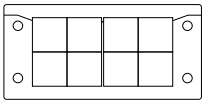
ArtNr.	48247.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312120	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	7	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	6 x KT små 1 x KT stor



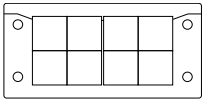
ArtNr.	48244	Höjd	17 mm
EAN	4251269312090	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	4	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små 2 x KT stor



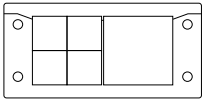
ArtNr.	48244.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312106	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 36 mm
För antal kablar	4	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små 2 x KT stor



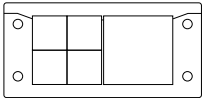
ArtNr.	48168	Höjd	17 mm
EAN	4251269311970	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	8	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	8 x KT små



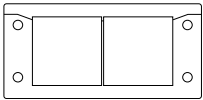
ArtNr.	48168.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269311987	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	8	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	8 x KT små



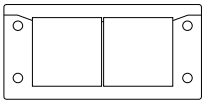
ArtNr.	48165	Höjd	17 mm
EAN	4251269311956	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	5	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små 1 x KT stor



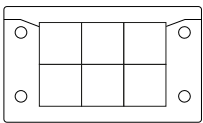
ArtNr.	48165.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269311963	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	5	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små 1 x KT stor



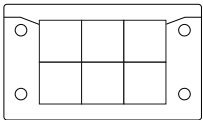
ArtNr.	48162	Höjd	17 mm
EAN	4251269311932	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	2	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT stor



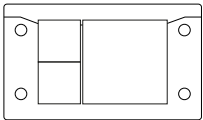
ArtNr.	48162.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269311949	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 36 mm
För antal kablar	2	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT stor



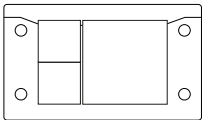
ArtNr.	48216	Höjd	17 mm
EAN	4251269312052	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	65 × 36 mm
För antal kablar	6	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	6 x KT små



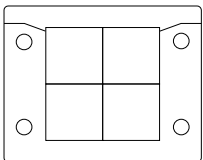
ArtNr.	48216.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312069	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	65 × 36 mm
För antal kablar	6	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	6 x KT små



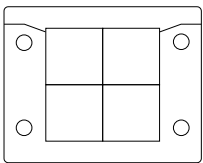
ArtNr.	48212	Höjd	17 mm
EAN	4251269312038	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	65 × 36 mm
För antal kablar	3	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små
			1 x KT stor



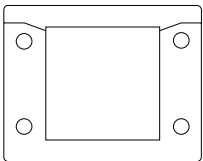
ArtNr.	48212.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312045	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	65 × 36 mm
För antal kablar	3	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	35 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	2 x KT små
			1 x KT stor



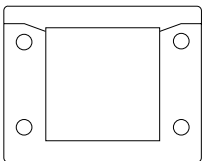
ArtNr.	48204	Höjd	17 mm
EAN	4251269311994	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	46 × 46 mm
För antal kablar	4	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	73 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små



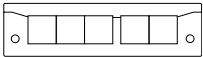
ArtNr.	48204.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312007	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	46 × 46 mm
För antal kablar	4	Antal skruvhål	4
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	73 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små



ArtNr.	48206	Höjd	17 mm
EAN	4251269312014	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	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



ArtNr.	48206.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312021	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	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	Rostfritt stål V2A
Bredd	58 mm	Lämplig för insatser	1 x KT stor



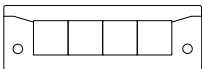
ArtNr.	48250	Höjd	17 mm
EAN	4251269312151	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 24 mm
För antal kablar	5	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	5 x KT små



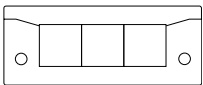
ArtNr.	48250.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312168	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	112 × 24 mm
För antal kablar	5	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	5 x KT små



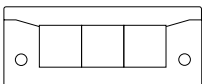
ArtNr.	48259	Höjd	17 mm
EAN	4251269312199	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 24 mm
För antal kablar	4	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Pozinkovaná ocel
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små



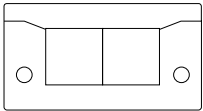
ArtNr.	48259.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312205	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	86 × 24 mm
För antal kablar	4	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	4 x KT små



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

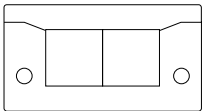


ArtNr.	48258.200	Höjd	17 mm
EAN	4251269312182	Monteringshöjd	17 mm
Antal	10	Utskärning	65 × 24 mm
För antal kablar	3	Antal skruvhål	2
Max. kabelldiameter	16 mm	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	98 mm	Material skruvar	Rostfritt stål V2A
Bredd	39 mm	Lämplig för insatser	3 x KT små



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

Höjd **17 mm**
Monteringshöjd **17 mm**
Utskärning **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. kabeldiameter **16 mm**
Längd **73 mm**
Bredd **39 mm**

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