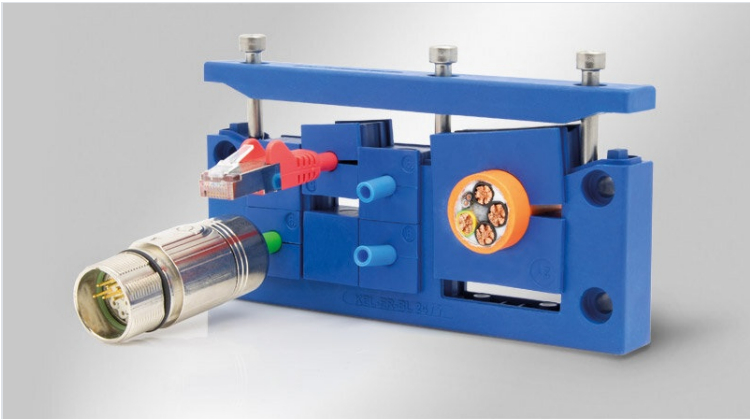


KEL-ER-BL split cable entry frames for the food industry

for cables with connectors / IP64/IP65



IP65

UV
ISO 4892-2A

IP64

RoHS
compliant

IP55

REACH
COMPLIANCE

IP54

Made in
Germany

C_{UL} US
in progress

PNEUMATICS

ECOLAB
certified

WE
CONTROL
COMPONENTS

[Bestel direct online @ CC Nederland »](#)

electro-flandria

[Voor aanvragen uit België klik hier »](#)

The KEL-ER-BL in the signal colour blue is preferably used in the area of food packaging and processing machines where there is no direct contact with food. Products in this signal colour are also popular in the pharmaceutical sector.

The KEL-ER-BL is a split cable entry system for cables with and without connectors. Depending on the size, cables with a diameter of 1 to 16 mm ([single grommets KT-BL 1 to KT-BL 15](#)) or 16 to 35 mm ([single grommets KT-BL 16 to 34](#)) can be routed, sealed with IP65 and strain-relieved according to EN 62444. The cable grommets are placed into compartments and are securely fixed to the frame during assembly.

The KEL-ER-BL frames match exactly the cut-out dimensions for 10-, 16- and 24-pin standard industrial connectors. Either a cut-out of 36 mm or 46 mm in height can be chosen depending on the cables being routed. The KEL-ER-BL-B frame matches the cut-out dimensions of 46 × 46 mm measuring instruments.

The single-row cable entry KEL-ER-BL-E is characterised by its space-saving design and is therefore ideal for confined spaces and cables with flat connectors (e.g. Sub-D).

Thanks to the injected seal and the use of single grommets, the KEL-ER-BL series achieves protection class IP65. If the flange surface is roughly structured or slightly uneven, we recommend installing the additional flat blue rubber gasket included in the shipment.

Specificaties

IP-classificatie (EN 60529)	IP65, IP64, IP55, IP54
Materiaal	Polyamide
Vlam klasse	UL94-V0, zelfdovend
Temperatuur	-40 C° tot 140 C°
Eigenschappen	trillingsbestendig, UV-bestendig, zonder siliconen, halogeenvrij, corrosiebestendig
Montage type	Schroefbevestiging

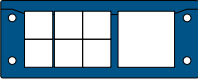
Voordelen

- Warranty on pre-terminated cables remains
- Retrofits, repairs and maintenance can be done much more easily and quickly
- High cable density, wide variety of grommets
- Strain relief according to EN 62444
- High stability, vibration resistant
- Space-saving shape

Producttypes en maten

KEL-ER-BL 24 10 V2A		Art.nr.	70000.200	Hoogte	17 mm
		EAN	4251269333781	Montage hoogte	17 mm
		Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
		Voor aantal kabels	10	Inbouwmaat	112 × 36 mm
		Max. kabeldiameter	16 mm	Aantal schroefgaten	4
		Lengte	147 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
		Breedte	58 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
				Geschikt voor tules	10 x KT klein

KEL-ER-BL 24|7 V2A



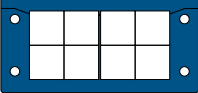
Art.nr.	70001.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333798	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	7	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	35 mm	Aantal schroefgaten	4
Lengte	147 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	58 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	6 x KT klein
			1 x KT groot

KEL-ER-BL 24|4 V2A



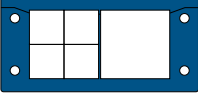
Art.nr.	70002.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333804	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	4	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	35 mm	Aantal schroefgaten	4
Lengte	147 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	58 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	2 x KT klein
			2 x KT groot

KEL-ER-BL 16|8 V2A



Art.nr.	70003.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333811	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	8	Inbouwmaat	86 × 36 mm
Max. kabeldiameter	16 mm	Aantal schroefgaten	4
Lengte	120 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	58 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	8 x KT klein

KEL-ER-BL 16|5 V2A



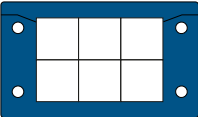
Art.nr.	70004.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333828	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	5	Inbouwmaat	86 × 36 mm
Max. kabeldiameter	35 mm	Aantal schroefgaten	4
Lengte	120 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	58 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	4 x KT klein
			1 x KT groot

KEL-ER-BL 16|2 V2A



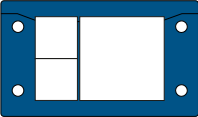
Art.nr.	70005.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333835	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	2	Inbouwmaat	86 × 36 mm
Max. kabeldiameter	35 mm	Aantal schroefgaten	4
Lengte	120 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	58 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	2 x KT groot

KEL-ER-BL 10|6 V2A



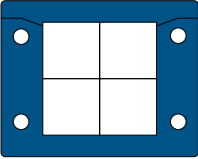
Art.nr.	70006.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333842	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	6	Inbouwmaat	65 × 36 mm
Max. kabeldiameter	16 mm	Aantal schroefgaten	4
Lengte	98 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	58 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	6 x KT klein

KEL-ER-BL 10|3 V2A



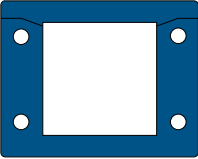
Art.nr.	70007.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333859	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	3	Inbouwmaat	65 × 36 mm
Max. kabeldiameter	35 mm	Aantal schroefgaten	4
Lengte	98 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	58 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	2 x KT klein 1 x KT klein

KEL-ER-BL-B4 V2A



Art.nr.	70008.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333866	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	4	Inbouwmaat	46 × 46 mm
Max. kabeldiameter	16 mm	Aantal schroefgaten	4
Lengte	73 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	58 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	4 x KT klein

KEL-ER-BL-B1 V2A



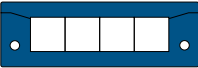
Art.nr.	70009.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333873	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	1	Inbouwmaat	46 × 46 mm
Max. kabeldiameter	35 mm	Aantal schroefgaten	4
Lengte	73 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	58 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	1 x KT groot

KEL-ER-BL-E5 V2A



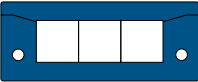
Art.nr.	70010.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333880	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	5	Inbouwmaat	112 × 24 mm
Max. kabeldiameter	16 mm	Aantal schroefgaten	2
Lengte	147 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	39 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	5 x KT klein

KEL-ER-BL-E4 V2A



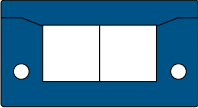
Art.nr.	70011.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333897	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	4	Inbouwmaat	86 × 24 mm
Max. kabeldiameter	16 mm	Aantal schroefgaten	2
Lengte	120	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	39 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	4 x KT klein

KEL-ER-BL-E3 V2A



Art.nr.	70012.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333903	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	3	Inbouwmaat	65 × 24 mm
Max. kabeldiameter	16 mm	Aantal schroefgaten	2
Lengte	98 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	39 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	3 x KT klein

KEL-ER-BL-E2 V2A



Art.nr.	70013.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269333910	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	2	Inbouwmaat	43 × 24 mm
Max. kabeldiameter	16 mm	Aantal schroefgaten	2
Lengte	73 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Breedte	39 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
		Geschikt voor tules	2 x KT klein