

KEL 24

Kabeleinführungsleisten



V2A rostfrei
KEL 24 auch mit V2A-Schrauben erhältlich.



KEL auf Wunsch auch mit Gewindebuchsen.*

1

Produktbeschreibung

Die Bauform KEL 24 setzt auf Ausbrüche für 24-polige schwere Steckverbinder auf.

Die dem Leitungsdurchmesser entsprechende Kabeltülle wird um die Leitung gelegt und in die Kabeleinführungsleiste eingesetzt.

Für die Ausbruchbreite kann anstatt 36 mm auch 46 mm gewählt werden. So können auch größere konfektionierte Steckverbinder eingeführt werden.

Vorteile

- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Zugentlastung gemäß DIN EN 50262

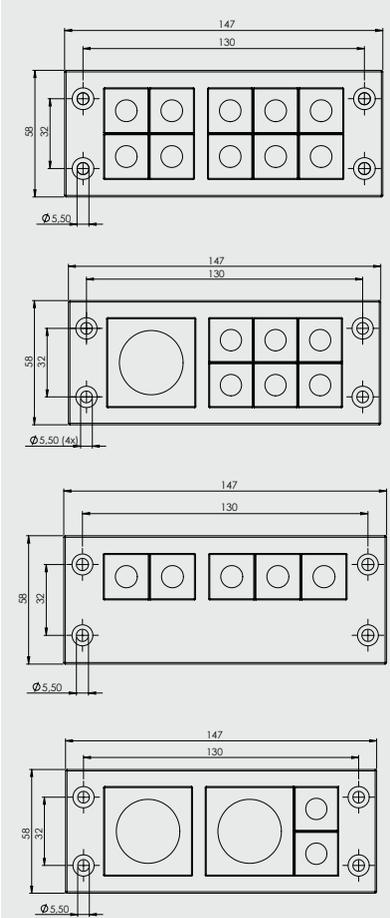
Spezifikationen

Material	Polyamid (PA)
Brandklasse	UL-94 Vo, selbstverlöschend
Schutzart	IP 54, mit Dichtung und korrekter Auswahl Kabeltülle
Temperatur	- 40°C bis + 140°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Ausbruch/Bohrbild	36 x 112 mm / Seite 146 - 147
Höhe KEL	17 mm

Zubehörteile

KT Kabeltüllen	Seite 28 - 32
KEL-SNAP Aufschnappnahmen	Seite 20
KEL-EMV Kabelabfangleisten	Seite 110 - 112
KDR ₂ KDR Bodenbleche	Seite 120 - 123
FP Flanschplatten	Seite 124 - 129
MP Modulplatten	Seite 130 - 131

Beschreibung	Typ	Best.Nr.	Tüllen KT klein groß	VE
--------------	-----	----------	---------------------------	----



KEL 24 10	42241	10 -	10
KEL 24 10 mit V2A-Schrauben	42241.200	10 -	10
KEL 24 7	42247	6 1	10
KEL 24 7 mit V2A-Schrauben	42247.200	6 1	10
KEL 24 5	42248	5 -	10
KEL 24 5 mit V2A-Schrauben	42248.200	5 -	10
KEL 24 4	42244	2 2	10
KEL 24 4 mit V2A-Schrauben	42244.200	2 2	10

*Außer KEL 183 / KEL JUMBO

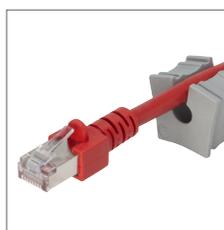
KEL-ER 24 Kabeleinführungsleisten



V2A rostfrei
Alle KEL-ER auch mit V2A-Schrauben erhältlich.



Alle KEL-ER auf Wunsch auch mit Gewindebuchsen.



Geschlitzte Tüllen



Typ	Best.Nr.	Tüllen KT klein groß	VE	Beschreibung
-----	----------	---------------------------	----	--------------

KEL-ER 24 10	48241	10 -	10	
KEL-ER 24 10 mit V2A-Schrauben	48241.200	10 -	10	
KEL-ER 24 7	48247	6 1	10	
KEL-ER 24 7 mit V2A-Schrauben	48247.200	6 1	10	
KEL-ER 24 4	48244	2 2	10	
KEL-ER 24 4 mit V2A-Schrauben	48244.200	2 2	10	

Produktbeschreibung

Teilbares Kabeleinführungssystem für konfektionierte Leitungen mit Schutzart IP65. Leitungen von 3 bis 15 mm (KT klein) bzw. 16 bis 34 mm (KT groß) Durchmesser können eingeführt, abgedichtet und zugleich zugentlastet werden.

Die Tüllen werden während der Montage automatisch im Rahmen fixiert. Die Bauform des Kabeleinführungssystems KEL-ER 24 passt auf Standardausbrüche für 24-polige schwere Steckverbinder.

Vorteile

- Schutzart IP65
- Garantieerhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Zugentlastung gemäß DIN EN 50262
- Vibrationssicher

Spezifikationen

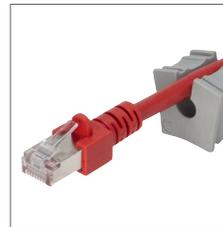
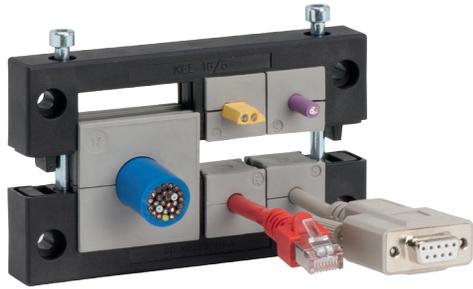
Material	Polyamid (PA)
Brandklasse	UL-94 Vo, selbstverlöschend
Schutzart	IP 65, mit Dichtung und korrekter Auswahl Kabeltülle
Temperatur	- 40°C bis + 140°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Ausbruch/Bohrbild	36 x 112 mm / 46 x 46 mm / S. 146 - 147
Höhe KEL	17 mm

Zubehörteile

KT Kabeltüllen	Seite 28 - 32
KEL-SNAP Aufschnapprahmen	Seite 20
KEL-EMV Kabelabfangleisten	Seite 110 - 112
KDR2 KDR Bodenbleche	Seite 120 - 123
FP Flanschplatten	Seite 124 - 129
MP Modulplatten	Seite 130 - 131

KEL 16

Kabeleinführungsleisten



Geschlitzte Tüllen



V2A
rostfrei

KEL 16 auch mit V2A-Schrauben erhältlich.



KEL auf Wunsch auch mit Gewindebuchsen.*



Beschreibung	Typ	Best.Nr.	Tüllen KT klein groß	VE
--------------	-----	----------	---------------------------	----

1

Produktbeschreibung

Die Bauform KEL 16 setzt auf Ausbrüche für 16-polige schwere Steckverbinder auf.

Die dem Leitungsdurchmesser entsprechende Kabeltülle wird um die Leitung gelegt und in die Kabeleinführungsleiste eingesetzt.

Für die Ausbruchbreite kann anstatt 36 mm auch 46 mm gewählt werden. So können auch größere konfektionierte Steckverbinder eingeführt werden.

Vorteile

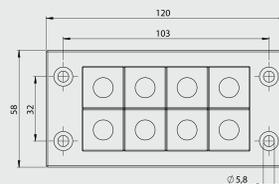
- Garantieerhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Zugentlastung gemäß DIN EN 50262

Spezifikationen

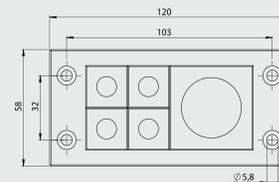
Material	Polyamid (PA)
Brandklasse	UL-94 Vo, selbstverlöschend
Schutzart	IP 54, mit Dichtung und korrekter Auswahl Kabeltülle
Temperatur	- 40°C bis + 140°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Ausbruch/Bohrbild	36 x 86 mm / Seite 146 - 147
Höhe KEL	17 mm

Zubehörteile

KT Kabeltüllen	Seite 28 - 32
KEL-SNAP Aufschnappnahmen	Seite 20
KEL-EMV Kabelabfangleisten	Seite 110 - 112
KDR Bodenbleche	Seite 122 - 123
FP Flanschplatten	Seite 124 - 129



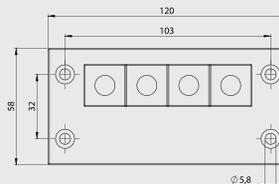
KEL 16|8 **42168** 8|- 10



KEL 16|8
mit V2A-Schrauben **42168.200** 8|- 10

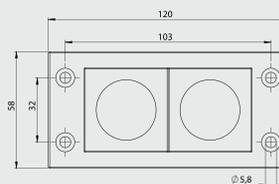
KEL 16|5 **42165** 4|1 10

KEL 16|5
mit V2A-Schrauben **42165.200** 4|1 10



KEL 16|4 **42164** 4|- 10

KEL 16|4
mit V2A-Schrauben **42164.200** 4|- 10



KEL 16|2 **42162** -|2 10

KEL 16|2
mit V2A-Schrauben **42162.200** -|2 10

*Außer KEL 183 / KEL JUMBO

KEL-ER 16 Kabeleinführungsleisten



V2A
rostfrei
Alle KEL-ER auch mit V2A-Schrauben erhältlich.



Alle KEL-ER auf Wunsch auch mit Gewindebuchsen.



IP65

Produktbeschreibung

Teilbares Kabeleinführungssystem für konfektionierte Leitungen mit Schutzart IP65. Leitungen von 3 bis 15 mm (KT klein) bzw. 16 bis 34 mm (KT groß) Durchmesser können eingeführt, abgedichtet und zugleich zugentlastet werden.

Die Tüllen werden während der Montage automatisch im Rahmen fixiert. Die Bauform des Kabeleinführungssystems KEL-ER 16 passt auf Standardausbrüche für 16-polige schwere Steckverbinder.

Vorteile

- Schutzart IP65
- Garantieerhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Zugentlastung gemäß DIN EN 50262
- Vibrationssicher

Spezifikationen

Material	Polyamid (PA)
Brandklasse	UL-94 Vo, selbstverlöschend
Schutzart	IP 65, mit Dichtung und korrekter Auswahl Kabeltülle
Temperatur	- 40°C bis + 140°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Ausbruch/Bohrbild	36 x 112 mm / 46 x 46 mm / S. 146 - 147
Höhe KEL	17 mm

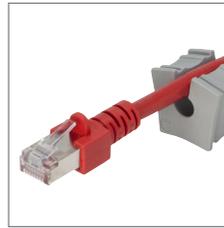
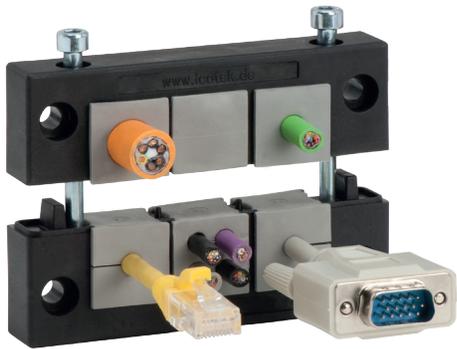
Zubehörteile

KT Kabeltüllen	Seite 28 - 32
KEL-SNAP Aufsnapprahmen	Seite 20
KEL-EMV Kabelabfangleisten	Seite 110 - 112
KDR Bodenbleche	Seite 122 - 123
FP Flanschplatten	Seite 124 - 129

Typ	Best.Nr.	Tüllen KT klein groß	VE	Beschreibung
KEL-ER 16 8	48168	8 -	10	
KEL-ER 16 8 mit V2A-Schrauben	48168.200	8 -	10	
KEL-ER 16 5	48165	4 1	10	
KEL-ER 16 5 mit V2A-Schrauben	48165.200	4 1	10	
KEL-ER 16 2	48162	- 2	10	
KEL-ER 16 2 mit V2A-Schrauben	48162.200	- 2	10	

KEL 10

Kabeleinführungsleisten



Geschlitzte Tüllen



KEL 10 auch mit V2A-Schrauben erhältlich.



KEL auf Wunsch auch mit Gewindebuchsen.*

1

Produktbeschreibung

Die Bauform KEL 10 setzt auf Ausbrüche für 10-polige Steckverbinder auf.

Die dem Leitungsdurchmesser entsprechende Kabeltülle wird um die Leitung gelegt und in die Kabeleinführungsleiste eingesetzt.

Für die Ausbruchbreite kann anstatt 36 mm auch 46 mm gewählt werden. So können auch größere konfektionierte Steckverbinder eingeführt werden.

Vorteile

- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Zugentlastung gemäß DIN EN 50262

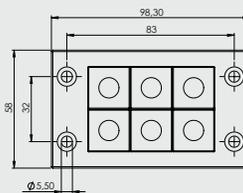
Spezifikationen

Material	Polyamid (PA)
Brandklasse	UL-94 Vo, selbstverlöschend
Schutzart	IP 54, mit Dichtung und korrekter Auswahl Kabeltülle
Temperatur	- 40°C bis + 140°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Ausbruch/Bohrbild	36 x 65 mm / Seite 146 - 147
Höhe KEL	17 mm

Zubehörteile

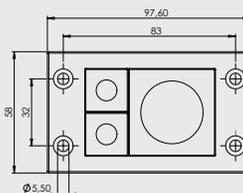
KT Kabeltüllen	Seite 28 - 32
KEL-SNAP Aufschnapprahmen	Seite 20
KEL-EMV Kabelabfangleisten	Seite 110 - 112

Beschreibung	Typ	Best.Nr.	Tüllen KT klein groß	VE
--------------	-----	----------	---------------------------	----



KEL 10|6 42216 6|- 10

KEL 10|6 mit V2A-Schrauben 42216.200 6|- 10



KEL 10|3 42212 2|1 10

KEL 10|3 mit V2A-Schrauben 42212.200 2|1 10

*Außer KEL 183 / KEL JUMBO

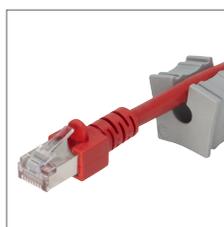
KEL-ER 10 Kabeleinführungsleisten



V2A
rostfrei
Alle KEL-ER auch mit V2A-Schrauben erhältlich.



Alle KEL-ER auf Wunsch auch mit Gewindebuchsen.

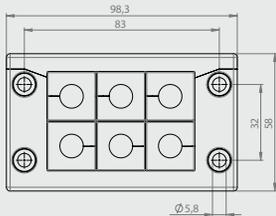


Geschlitzte Tüllen



IP65

Typ	Best.Nr.	Tüllen KT klein groß	VE	Beschreibung
-----	----------	---------------------------	----	--------------

KEL-ER 10 6	48216	6 -	10	
KEL-ER 10 6 mit V2A-Schrauben	48216.200	6 -	10	
KEL-ER 10 3	48212	2 1	10	
KEL-ER 10 3 mit V2A-Schrauben	48212.200	2 1	10	

Produktbeschreibung

Teilbares Kabeleinführungssystem für konfektionierte Leitungen mit Schutzart IP65. Leitungen von 3 bis 15 mm (KT klein) bzw. 16 bis 34 mm (KT groß) Durchmesser können eingeführt, abgedichtet und zugleich zugentlastet werden.

Die Tüllen werden während der Montage automatisch im Rahmen fixiert. Die Bauform des Kabeleinführungssystems KEL-ER 10 passt auf Standardausbrüche für 10-polige schwere Steckverbinder.

Vorteile

- Schutzart IP65
- Garantieerhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Zugentlastung gemäß DIN EN 50262
- Vibrationssicher

Spezifikationen

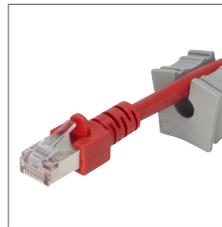
Material	Polyamid (PA)
Brandklasse	UL-94 Vo, selbstverlöschend
Schutzart	IP 65, mit Dichtung und korrekter Auswahl Kabeltülle
Temperatur	- 40°C bis + 140°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Ausbruch/Bohrbild	36 x 112 mm / 46 x 46 mm / S. 146 - 147
Höhe KEL	17 mm

Zubehörteile

KT Kabeltüllen	Seite 28 - 32
KEL-SNAP Aufschnapprahmen	Seite 20
KEL-EMV Kabelabfangleisten	Seite 110 - 112

KEL-B

Kabeleinführungsleisten



Geschlitzte Tüllen



V2A rostfrei

KEL-B auch mit V2A-Schrauben erhältlich.



KEL auf Wunsch auch mit Gewindebuchsen.*

Beschreibung	Typ	Best.Nr.	Tüllen KT klein groß	VE
--------------	-----	----------	---------------------------	----

Produktbeschreibung

Die Bauform KEL-B setzt auf Ausbrüche 46 x 46 mm (z.B. für Regler, Zähler) auf.

Die dem Leitungsdurchmesser entsprechende Kabeltülle wird um die Leitung gelegt und in die Kabeleinführungsleiste eingesetzt.

Leitungen und Schläuche bis zu 34 mm Durchmesser können eingeführt werden.

Vorteile

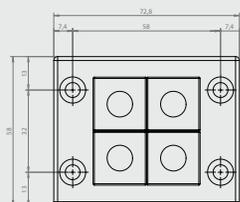
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Platz sparende Bauform
- Kleiner Durchbruch, hohe Packungsdichte
- Zugentlastung gemäß DIN EN 50262

Spezifikationen

Material	Polyamid (PA)
Brandklasse	UL-94 Vo, selbstverlöschend
Schutzart	IP 54, mit Dichtung und korrekter Auswahl Kabeltülle
Temperatur	- 40°C bis + 140°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Ausbruch/Bohrbild	46 x 46 mm / Seite 146 - 147
Höhe KEL	17 mm

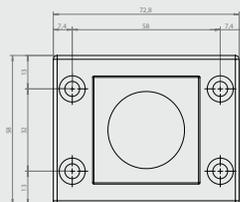
Zubehörteile

KT Kabeltüllen	Seite 28 - 32
KEL-SNAP Aufschnapprahmen	Seite 20
KEL-EMV Kabelabfangleisten	Seite 110 - 112
FP Flanschplatten	Seite 124 - 129



KEL-B4 **42204** **4|-** **10**

KEL-B4
mit V2A-Schrauben **42204.200** **4|-** **10**



KEL-B1 **42206** **-|1** **10**

KEL-B1
mit V2A-Schrauben **42206.200** **-|1** **10**

*Außer KEL 183 / KEL JUMBO

KEL-ER B Kabeleinführungsleisten



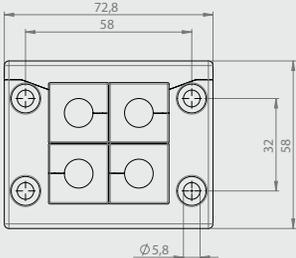
V2A
rostfrei
Alle KEL-ER auch mit V2A-Schrauben erhältlich.



Alle KEL-ER auf Wunsch auch mit Gewindebuchsen.



Typ	Best.Nr.	Tüllen KT klein groß	VE	Beschreibung
-----	----------	---------------------------	----	--------------

KEL-ER B4	48204	4 -	10	
KEL-ER B4 mit V2A-Schrauben	48204.200	4 -	10	
KEL-ER B1	48206	- 1	10	
KEL-ER B1 mit V2A-Schrauben	48206.200	- 1	10	

Produktbeschreibung

Teilbares Kabeleinführungssystem für konfektionierte Leitungen mit Schutzart IP65. Leitungen von 3 bis 15 mm (KT klein) bzw. 16 bis 34 mm (KT groß) Durchmesser können eingeführt, abgedichtet und zugleich zugentlastet werden.

Die Tüllen werden während der Montage automatisch im Rahmen fixiert. Die Bauform KEL-ER B setzt auf Ausbrüche 46 x 46 mm (z.B. für Regler, Zähler) auf.

Vorteile

- Schutzart IP65
- Garantieerhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Kleiner Durchbruch, hohe Packungsdichte
- Zugentlastung gemäß DIN EN 50262
- Vibrationssicher

Spezifikationen

Material	Polyamid (PA)
Brandklasse	UL-94 V0, selbstverlöschend
Schutzart	IP 65, mit Dichtung und korrekter Auswahl Kabeltülle
Temperatur	- 40°C bis + 140°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei
Ausbruch/Bohrbild	36 x 112 mm / 46 x 46 mm / S. 146 - 147
Höhe KEL	17 mm

Zubehörteile

KT Kabeltüllen	Seite 28 - 32
KEL-SNAP Aufsnapprahmen	Seite 20
KEL-EMV Kabelabfangleisten	Seite 110 - 112
FP Flanschplatten	Seite 124 - 129