

KEL 183 | Kabeleinführungsleisten, teilbar

für Leitungsdurchmesser bis 75 mm / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE
12

C
UL
US

RI
A

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Die Baureihe der teilbaren Kabeleinführungsleisten KEL 183 ermöglicht es, Leitungen und Schläuche je nach Bauform bis zu einem Durchmesser von 75 mm einzuführen und gemäß IP54 abzudichten.

Für Leitungen bis 35 mm kommen unsere [Kabeltüllen KT](#) zum Einsatz. Durch die geteilten Kabeltüllen können Leitungen mit Stecker eingeführt und gemäß DIN EN 62444 gegen Zug entlastet werden. Für Leitungen bis 75 mm wurden die Kabeltüllen KTMB für KEL 183 entwickelt. Diese sind nicht geteilt und haben eine bereits vordefinierte Öffnung, durch die das Kabel hindurchgeschoben werden kann.

Die KEL 183-E ist die Kompaktversion der KEL 183 und in 2 verschiedenen Varianten erhältlich.

Die KEL 183-E4 eignet sich mit ihren 4 großen KT Tüllen besonders für die Einführung von Versorgungsleitungen und Schläuchen bis 35 mm Durchmesser. Durch die Verwendung von KT-DPF Tüllen können starre Leitungen flexibel eingeführt werden.

Die KEL 183-E16 bietet mit ihren 16 kleinen KT Tüllen eine große Packungsdichte für konfektionierte und nicht konfektionierte Leitungen bis 17 mm Durchmesser. Besonders geeignet bei Leitungen mit größeren Steckverbindern.

Eine Flachdichtung für die Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten.

Dieses Produkt ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar: Mit Schraubschrauben oder Edelstahlschrauben. Bitte fragen Sie ihre gewünschte Variante bei uns an oder nutzen Sie hierzu unseren [Baugruppen-Konfigurator](#).

Technische Daten

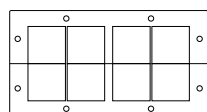
Schutzart IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	silikonfrei, halogenfrei, rostfrei (V2A-Versionen), vibrationssicher, UV-beständig
Montageart	Schrauben
Aufbauhöhe	17 mm

Vorteile

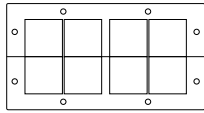
- Kabeleinführung von Leitungen bis 75 mm im Durchmesser
- Schräges Einfahren von unflexiblen Leitungen möglich
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Wesentliche Erhöhung der Packungsdichte durch Zweifach- und Vierfach-Tüllen

Produktvarianten & Größen

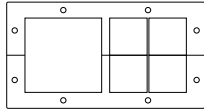
KEL 183|8



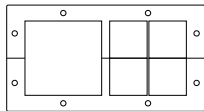
Artikelnummer	47240	Höhe	17 mm
EAN	4251269311871	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	180 x 80 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Anzahl Schraublöcher	8
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	222 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	120 mm	Bestückbar mit Tüllen	8 x KT groß

KEL 183|8 V2A

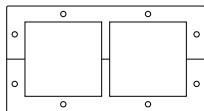
Artikelnummer	47240.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269311888	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	180 × 80 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Anzahl Schraublöcher	8
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	222 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	120 mm	Bestückbar mit Tüllen	8 x KT groß

KEL 183|5

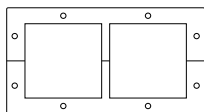
Artikelnummer	47220	Höhe	17 mm
EAN	4251269311857	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	180 × 80 mm
Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	8
Max. Kabeldurchmesser	75 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	222 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	120 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KTMB 183 4 x KT groß

KEL 183|5 V2A

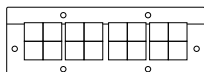
Artikelnummer	47220.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269311864	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	180 × 80 mm
Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	8
Max. Kabeldurchmesser	75 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	222 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	120 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KTMB 183 4 x KT groß

KEL 183|2

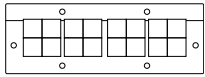
Artikelnummer	47200	Höhe	17 mm
EAN	4251269311833	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	180 × 80 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	8
Max. Kabeldurchmesser	75 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	222 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	120 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KTMB 183

KEL 183|2 V2A

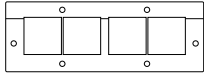
Artikelnummer	47200.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269311840	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	180 × 80 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	8
Max. Kabeldurchmesser	75 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	222 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	120 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KTMB 183

KEL 183-E16

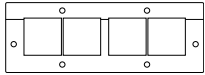
Artikelnummer	47255	Höhe	17 mm
EAN	4251269311918	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	180 × 42 mm
Für max. Anzahl Leitungen	64	Anzahl Schraublöcher	6
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	222 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	79 mm	Bestückbar mit Tüllen	16 x KT klein

KEL 183-E16 V2A

Artikelnummer	47255.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269311925	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	180 × 42 mm
Für max. Anzahl Leitungen	64	Anzahl Schraublöcher	6
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	222 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	79 mm	Bestückbar mit Tüllen	16 x KT klein

KEL 183-E4

Artikelnummer	47250	Höhe	17 mm
EAN	4251269311895	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	180 × 42 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	6
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	222 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	79 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT groß

KEL 183-E4 V2A

Artikelnummer	47250.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269311901	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	180 × 42 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	6
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	222 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	79 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT groß