

KEL-SCDP Kabeldurchführungsplatten, rund

mit flexiblem Dichtbereich, für Leitungen bis Ø 36 mm / IP65



IP54

EN 61373

Made in Germany

IP55

ECOLAB certified

IP64

ISO 4892-2A

IP65

PNEUMATICS

RIFA

RoHS compliant

HL3

EN 45545-2

REACH

COMPLIANCE

Mit der KEL-SCDP Kabeldurchführungstülle lassen sich einzelne Leitungen ohne Stecker einführen und bis IP65 abdichten. Der einzigartige Vorteil liegt beim sehr großen Dichtbereich.

Je nach Leitungs-/Schlauchdurchmesser lassen sich die Dichtrillen auf den benötigten Dichtbereich sehr einfach abschälen. Hierzu wird lediglich ein kleines Loch zwischen den Ringen gestochen. Anschließend kann der entsprechende Ring abgezogen werden. Vorteil dieses "Schälprinzips" ist, dass der ausgeschälte Bereich stets rund ist und somit sehr gut abdichtet.

Die Ringe sind wie folgt zu schälen: Kabeldurchmesser abzüglich ca. 15-25%. Entsprechende Durchmesserangaben sind an der Kabeldurchführung gekennzeichnet.

Ein weiterer Vorteil ist der große Klemmbereich auf dem die KEL-SCDP montiert werden kann. Die Kabeldurchführungstülle KEL-SCDP kann auf Wandstärken von 1.5 bis 4.0 mm werkzeuglos montiert werden.

Die Ausführung KEL-SCDP-RW ist für den Einsatz im Bereich Schienenverkehrstechnik nach EN 45545-2 HL3 zugelassen.

Temperaturbereich:
KEL-SCDP: -40 C° bis 80 C°
KEL-SCDP-RW: -40 C° bis 90 C°

Technische Daten

Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
Material	Elastomer
Eigenschaften	halogenfrei, silikonfrei
Montageart	Rasten

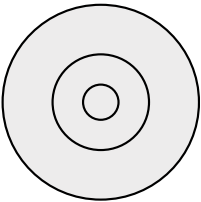
Vorteile

- Optimaler Kantenschutz und Abdichtung (IP65)
- Passend auf metrische Standardausbrüche
- Ringe sind leicht zu entfernen
- Schnelle werkzeuglose Montage

Produktvarianten & Größen

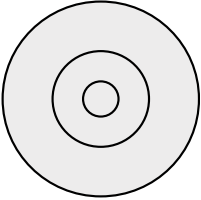
KEL-SCDP 12	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	43477 4251269336867 10 1 7,2 mm 11 mm 5 mm	Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Für min. Wandstärke Für max. Wandstärke Klemmbereich EN 45545-2 HL3 Klemmbereich	19 mm 12 mm M12 1,5 mm 4 mm 1 - 7,2 mm Nein 1 x 1 - 7.2 mm
KEL-SCDP-RW 12	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	43487 4251269336898 10 1 7,2 mm 11 mm 5 mm	Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Für min. Wandstärke Für max. Wandstärke Klemmbereich EN 45545-2 HL3 Klemmbereich	19 mm 12 mm M12 1,5 mm 4 mm 1 - 7,2 mm Ja 1 x 1 - 7.2 mm

KEL-SCDP 16



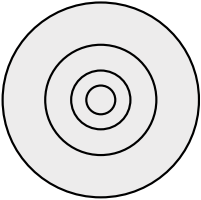
Art.-Nr.	43478	Außendurchmesser	23 mm
EAN	4251269336874	Ausbruchgröße, rund	16 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M16
Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	9,5 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
Höhe	11 mm	Klemmbereich	1 - 7,2 mm
Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Nein
		Klemmbereich	1 x 1 - 7.2 mm

KEL-SCDP-RW 16



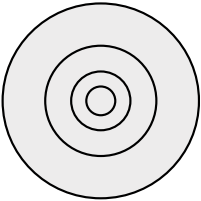
Art.-Nr.	43488	Außendurchmesser	23 mm
EAN	4251269336904	Ausbruchgröße, rund	16 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M16
Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	9,5 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
Höhe	11 mm	Klemmbereich	1 - 7,2 mm
Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Ja
		Klemmbereich	1 x 1 - 7.2 mm

KEL-SCDP 20



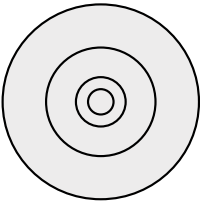
Art.-Nr.	43479	Außendurchmesser	27 mm
EAN	4251269336881	Ausbruchgröße, rund	20 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M20
Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	13 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
Höhe	11 mm	Klemmbereich	5 - 13 mm
Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Nein
		Klemmbereich	1 x 5 - 13 mm

KEL-SCDP-RW 20



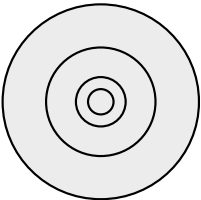
Art.-Nr.	43489	Außendurchmesser	27 mm
EAN	4251269336911	Ausbruchgröße, rund	20 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M20
Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	13 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
Höhe	11 mm	Klemmbereich	5 - 13 mm
Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Ja
		Klemmbereich	1 x 5 - 13 mm

KEL-SCDP 25

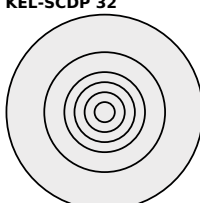
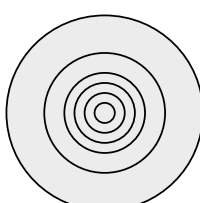
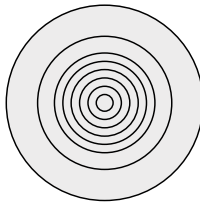
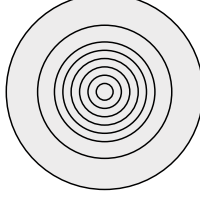
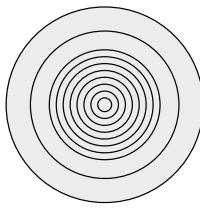
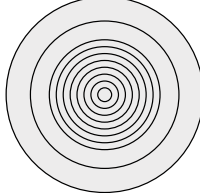


Art.-Nr.	43480	Außendurchmesser	32 mm
EAN	4251269320811	Ausbruchgröße, rund	25,3 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M25
Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
Höhe	11 mm	Klemmbereich	5 - 16 mm
Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Nein
		Klemmbereich	1 x 5 - 16 mm

KEL-SCDP-RW 25



Art.-Nr.	43490	Außendurchmesser	32 mm
EAN	4251269320859	Ausbruchgröße, rund	25,3 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M25
Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
Höhe	11 mm	Klemmbereich	5 - 16 mm
Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Ja
		Klemmbereich	1 x 5 - 16 mm

KEL-SCDP 32 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	43481 4251269320828 10 1 22 mm 11 mm 5 mm	Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Für min. Wandstärke Für max. Wandstärke Klemmbereich EN 45545-2 HL3 Klemmbereich	39 mm 32,3 mm M32 1,5 mm 4 mm 5 - 22 mm Nein 1 x 5 - 22 mm
KEL-SCDP-RW 32 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	43491 4251269320866 10 1 22 mm 11 mm 5 mm	Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Für min. Wandstärke Für max. Wandstärke Klemmbereich EN 45545-2 HL3 Klemmbereich	39 mm 32,3 mm M32 1,5 mm 4 mm 5 - 22 mm Ja 1 x 5 - 22 mm
KEL-SCDP 40 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	43482 4251269320835 10 1 28 mm 11 mm 5 mm	Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Für min. Wandstärke Für max. Wandstärke Klemmbereich EN 45545-2 HL3 Klemmbereich	47 mm 40,4 mm M40 1,5 mm 4 mm 8 - 28 mm Nein 1 x 8 - 28 mm
KEL-SCDP-RW 40 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	43492 4251269320873 10 1 28 mm 11 mm 5 mm	Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Für min. Wandstärke Für max. Wandstärke Klemmbereich EN 45545-2 HL3 Klemmbereich	47 mm 40,4 mm M40 1,5 mm 4 mm 8 - 28 mm Ja 1 x 8 - 28 mm
KEL-SCDP 50 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	43483 4251269320842 10 1 36 mm 11 mm 5 mm	Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Für min. Wandstärke Für max. Wandstärke Klemmbereich EN 45545-2 HL3 Klemmbereich	57 mm 50,4 mm M50 1,5 mm 4 mm 8 - 36 mm Nein 1 x 8 - 36 mm
KEL-SCDP-RW 50 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	43493 4251269320880 10 1 36 mm 11 mm 5 mm	Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Für min. Wandstärke Für max. Wandstärke Klemmbereich EN 45545-2 HL3 Klemmbereich	57 mm 50,4 mm M50 1,5 mm 4 mm 8 - 36 mm Ja 1 x 8 - 36 mm

