

KEL-SCDP Kabeldurchführungsplatten, rund

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



IP54



Made in Germany

IP55



IP64



IP65



RIA



HL3



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

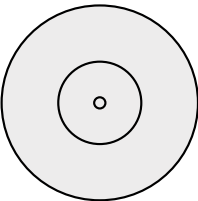
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
Material	Elastomer
Eigenschaften	halogenfrei, silikonfrei
Montageart	Rasten

Vorteile

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

Produktvarianten & Größen

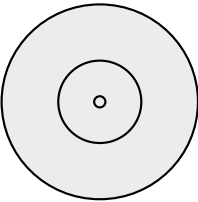
KEL-SCDP 12



Art.-Nr.	43477
EAN	4251269336867
Verpackungseinheit	10
Für max. Anzahl Leitungen	1
Max. Kabeldurchmesser	7,2 mm
Höhe	11 mm
Aufbauhöhe	5 mm

Außendurchmesser	19 mm
Ausbruchgröße, rund	12 mm
Ausbruchgröße, metrisch	M12
Für min. Wandstärke	1,5 mm
Für max. Wandstärke	4 mm
Klemmbereich	1 - 7,2 mm
EN 45545-2 HL3	Nein
Klemmbereich	1 x 1 - 7.2 mm

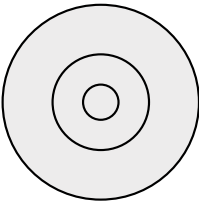
KEL-SCDP-RW 12



Art.-Nr.	43487
EAN	4251269336898
Verpackungseinheit	10
Für max. Anzahl Leitungen	1
Max. Kabeldurchmesser	7,2 mm
Höhe	11 mm
Aufbauhöhe	5 mm

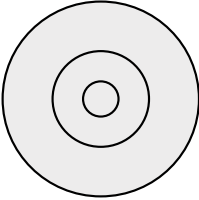
Außendurchmesser	19 mm
Ausbruchgröße, rund	12 mm
Ausbruchgröße, metrisch	M12
Für min. Wandstärke	1,5 mm
Für max. Wandstärke	4 mm
Klemmbereich	1 - 7,2 mm
EN 45545-2 HL3	Ja
Klemmbereich	1 x 1 - 7.2 mm

KEL-SCDP 16



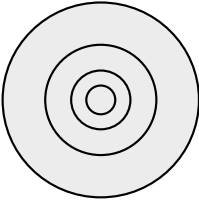
Art.-Nr.	43478	Außendurchmesser	23 mm
EAN	4251269336874	Ausbruchgröße, rund	16 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M16
Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	9,5 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
Höhe	11 mm	Klemmbereich	1 - 7,2 mm
Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2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

KEL-SCDP-RW 16



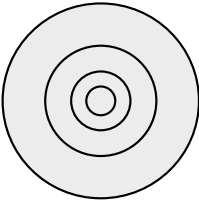
Art.-Nr.	43488	Außendurchmesser	23 mm
EAN	4251269336904	Ausbruchgröße, rund	16 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M16
Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	9,5 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
Höhe	11 mm	Klemmbereich	1 - 7,2 mm
Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2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

KEL-SCDP 20



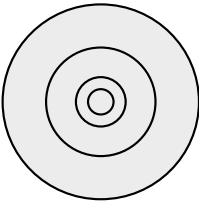
Art.-Nr.	43479	Außendurchmesser	27 mm
EAN	4251269336881	Ausbruchgröße, rund	20 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M20
Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	13 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
Höhe	11 mm	Klemmbereich	5 - 13 mm
Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2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

KEL-SCDP-RW 20



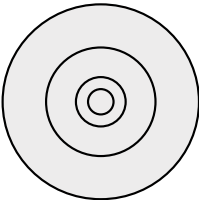
Art.-Nr.	43489	Außendurchmesser	27 mm
EAN	4251269336911	Ausbruchgröße, rund	20 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M20
Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	13 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
Höhe	11 mm	Klemmbereich	5 - 13 mm
Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2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

KEL-SCDP 25

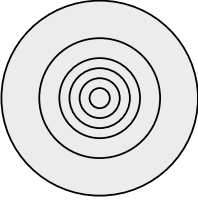
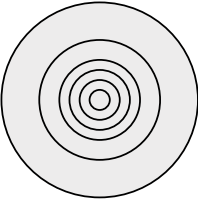
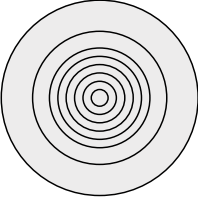
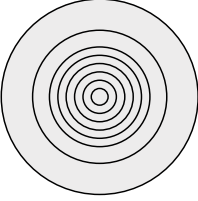
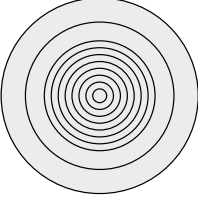
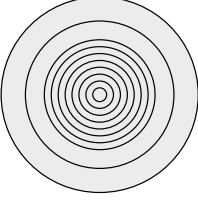


Art.-Nr.	43480	Außendurchmesser	32 mm
EAN	4251269320811	Ausbruchgröße, rund	25,3 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M25
Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
Höhe	11 mm	Klemmbereich	5 - 16 mm
Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 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.	43481	Außendurchmesser	39 mm
	EAN	4251269320828	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M32
	Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
	Max. Kabeldurchmesser	22 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
	Höhe	11 mm	Klemmbereich	5 - 22 mm
	Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Nein
			Klemmbereich	1 x 5 - 22 mm
KEL-SCDP-RW 32 	Art.-Nr.	43491	Außendurchmesser	39 mm
	EAN	4251269320866	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M32
	Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
	Max. Kabeldurchmesser	22 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
	Höhe	11 mm	Klemmbereich	5 - 22 mm
	Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Ja
			Klemmbereich	1 x 5 - 22 mm
KEL-SCDP 40 	Art.-Nr.	43482	Außendurchmesser	47 mm
	EAN	4251269320835	Ausbruchgröße, rund	40,4 mm
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M40
	Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
	Max. Kabeldurchmesser	28 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
	Höhe	11 mm	Klemmbereich	8 - 28 mm
	Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Nein
			Klemmbereich	1 x 8 - 28 mm
KEL-SCDP-RW 40 	Art.-Nr.	43492	Außendurchmesser	47 mm
	EAN	4251269320873	Ausbruchgröße, rund	40,4 mm
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M40
	Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
	Max. Kabeldurchmesser	28 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
	Höhe	11 mm	Klemmbereich	8 - 28 mm
	Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Ja
			Klemmbereich	1 x 8 - 28 mm
KEL-SCDP 50 	Art.-Nr.	43483	Außendurchmesser	57 mm
	EAN	4251269320842	Ausbruchgröße, rund	50,4 mm
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M50
	Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
	Max. Kabeldurchmesser	36 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
	Höhe	11 mm	Klemmbereich	8 - 36 mm
	Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Nein
			Klemmbereich	1 x 8 - 36 mm
KEL-SCDP-RW 50 	Art.-Nr.	43493	Außendurchmesser	57 mm
	EAN	4251269320880	Ausbruchgröße, rund	50,4 mm
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, metrisch	M50
	Für max. Anzahl Leitungen	1	Für min. Wandstärke	1,5 mm
	Max. Kabeldurchmesser	36 mm	Für max. Wandstärke	4 mm
	Höhe	11 mm	Klemmbereich	8 - 36 mm
	Aufbauhöhe	5 mm	EN 45545-2 HL3	Ja
			Klemmbereich	1 x 8 - 36 mm

