

KEL-SCDP Kabeldurchführungsplatten, rund

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



IP54



Made in Germany

IP55



IP64



IP65



RIWA



HL3



Mit der KEL-SCDP Kabeldurchführungsstülpe 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 Kabeldurchführungsstülpe 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° (statisch)

KEL-SCDP-RW: -40 C° bis 90 C° (statisch)

Technische Daten

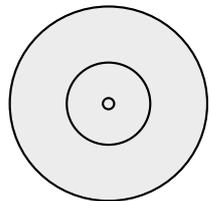
| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Schutzart IP (EN 60529) | IP54, IP55, IP64, IP65 |
| Material | Elastomer |
| Eigenschaften | halogenfrei, silikonfrei |
| Montageart | Rasten |

Vorteile

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

Produktvarianten & Grössen

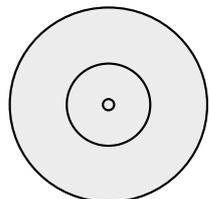
KEL-SCDP 12



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

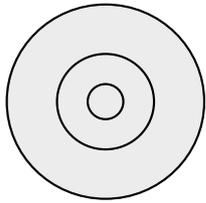
| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Aussendurchmesser | 19 mm |
| Ausbruchgrösse, rund | 12 mm |
| Ausbruchgrösse, metrisch | M12 |
| Für min. Wandstärke | 1,5 mm |
| Für max. Wandstärke | 4 mm |
| Klemmbereich | 1 - 7,2 mm |
| EN 45545-2 HL3 | Nein |
| Klemmbereich | 1 x 1 -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

KEL-SCDP-RW 12



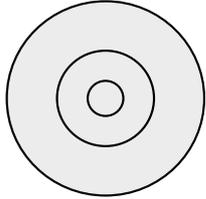
| | |
|---------------------------|----------------------|
| Art.-Nr. | 43487 |
| EAN | 4251269336898 |
| Verpackungseinheit | 10 |
| Für max. Anzahl Leitungen | 1 |
| Max. Kabeldurchmesser | 7,2 mm |
| Höhe | 11 mm |
| Aufbauhöhe | 5 mm |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| 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

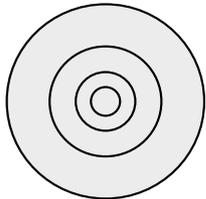
Art.-Nr. **43478**
 EAN **4251269336874**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **9,5 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **23 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **16 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M16**
 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 16

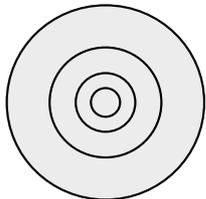
Art.-Nr. **43488**
 EAN **4251269336904**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **9,5 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **23 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **16 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M16**
 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 20

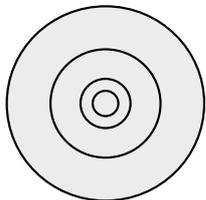
Art.-Nr. **43479**
 EAN **4251269336881**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **13 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **27 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **20 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M20**
 Für min. Wandstärke **1,5 mm**
 Für max. Wandstärke **4 mm**
 Klemmbereich **5 - 13 mm**
 EN 45545-2 HL3 **Nein**
 Klemmbereich **1 x 5 - 13 mm**

KEL-SCDP-RW 20

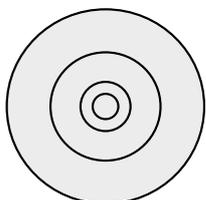
Art.-Nr. **43489**
 EAN **4251269336911**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **13 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **27 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **20 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M20**
 Für min. Wandstärke **1,5 mm**
 Für max. Wandstärke **4 mm**
 Klemmbereich **5 - 13 mm**
 EN 45545-2 HL3 **Ja**
 Klemmbereich **1 x 5 - 13 mm**

KEL-SCDP 25

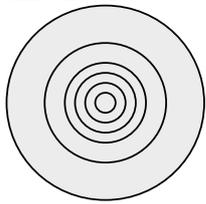
Art.-Nr. **43480**
 EAN **4251269320811**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **32 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **25,3 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M25**
 Für min. Wandstärke **1,5 mm**
 Für max. Wandstärke **4 mm**
 Klemmbereich **5 - 16 mm**
 EN 45545-2 HL3 **Nein**
 Klemmbereich **1 x 5 - 16 mm**

KEL-SCDP-RW 25

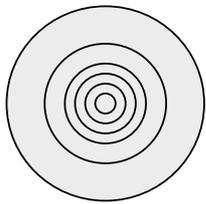
Art.-Nr. **43490**
 EAN **4251269320859**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **32 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **25,3 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M25**
 Für min. Wandstärke **1,5 mm**
 Für max. Wandstärke **4 mm**
 Klemmbereich **5 - 16 mm**
 EN 45545-2 HL3 **Ja**
 Klemmbereich **1 x 5 - 16 mm**

KEL-SCDP 32

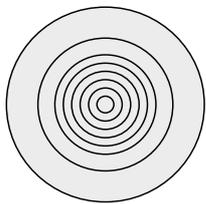
Art.-Nr. **43481**
 EAN **4251269320828**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **22 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **39 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **32,3 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M32**
 Für min. Wandstärke **1,5 mm**
 Für max. Wandstärke **4 mm**
 Klemmbereich **5 - 22 mm**
 EN 45545-2 HL3 **Nein**
 Klemmbereich **1 x 5 - 22 mm**

KEL-SCDP-RW 32

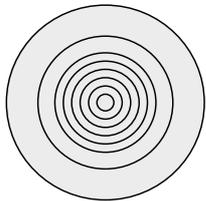
Art.-Nr. **43491**
 EAN **4251269320866**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **22 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **39 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **32,3 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M32**
 Für min. Wandstärke **1,5 mm**
 Für max. Wandstärke **4 mm**
 Klemmbereich **5 - 22 mm**
 EN 45545-2 HL3 **Ja**
 Klemmbereich **1 x 5 - 22 mm**

KEL-SCDP 40

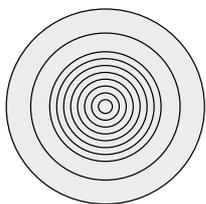
Art.-Nr. **43482**
 EAN **4251269320835**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **28 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **47 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **40,4 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M40**
 Für min. Wandstärke **1,5 mm**
 Für max. Wandstärke **4 mm**
 Klemmbereich **8 - 28 mm**
 EN 45545-2 HL3 **Nein**
 Klemmbereich **1 x 8 - 28 mm**

KEL-SCDP-RW 40

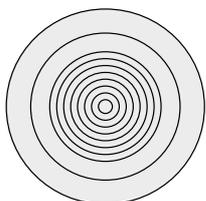
Art.-Nr. **43492**
 EAN **4251269320873**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **28 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **47 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **40,4 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M40**
 Für min. Wandstärke **1,5 mm**
 Für max. Wandstärke **4 mm**
 Klemmbereich **8 - 28 mm**
 EN 45545-2 HL3 **Ja**
 Klemmbereich **1 x 8 - 28 mm**

KEL-SCDP 50

Art.-Nr. **43483**
 EAN **4251269320842**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **36 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **57 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **50,4 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M50**
 Für min. Wandstärke **1,5 mm**
 Für max. Wandstärke **4 mm**
 Klemmbereich **8 - 36 mm**
 EN 45545-2 HL3 **Nein**
 Klemmbereich **1 x 8 - 36 mm**

KEL-SCDP-RW 50

Art.-Nr. **43493**
 EAN **4251269320880**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **36 mm**
 Höhe **11 mm**
 Aufbauhöhe **5 mm**

Aussendurchmesser **57 mm**
 Ausbruchgrösse, rund **50,4 mm**
 Ausbruchgrösse, metrisch **M50**
 Für min. Wandstärke **1,5 mm**
 Für max. Wandstärke **4 mm**
 Klemmbereich **8 - 36 mm**
 EN 45545-2 HL3 **Ja**
 Klemmbereich **1 x 8 - 36 mm**

