

# KEL-SCDP Kabeldurchführungsplatten, rund

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



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° (statisch)

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

IP54

EN 61373

Made in Germany

IP55

ECOLAB certified

IP64

ISO 4892-2A

IP65

PNEUMATICS

RIFA

RoHS compliant

HL3

EN 45545-2

REACH

COMPLIANCE

## Technische Daten

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

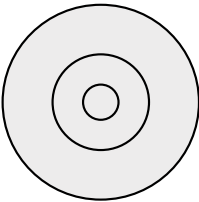
## Vorteile

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

## Produktvarianten & Größen

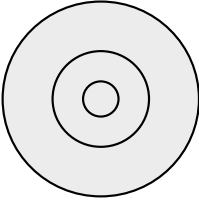
|                       |                                                                                                                   |                                                                                                               |                                               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

KEL-SCDP 16



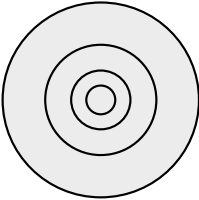
|                           |                      |                         |                       |
|---------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Art.-Nr.                  | <b>43478</b>         | Außendurchmesser        | <b>23 mm</b>   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

KEL-SCDP-RW 16



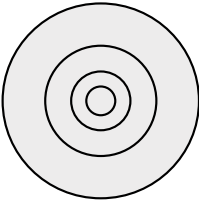
|                           |                      |                         |                       |
|---------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Art.-Nr.                  | <b>43488</b>         | Außendurchmesser        | <b>23 mm</b>   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

KEL-SCDP 20



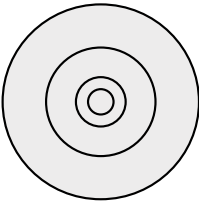
|                           |                      |                         |                      |
|---------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Art.-Nr.                  | <b>43479</b>         | Außendurchmesser        | <b>27 mm</b>     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

KEL-SCDP-RW 20



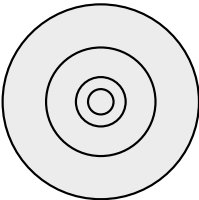
|                           |                      |                         |                      |
|---------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Art.-Nr.                  | <b>43489</b>         | Außendurchmesser        | <b>27 mm</b>     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

KEL-SCDP 25

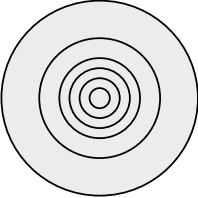
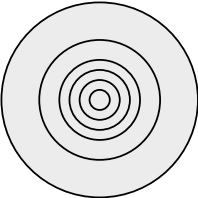
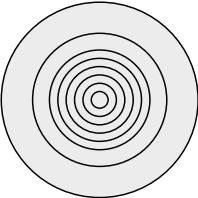
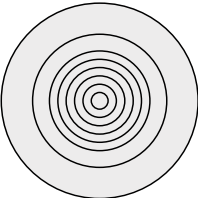
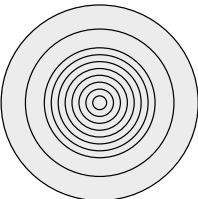
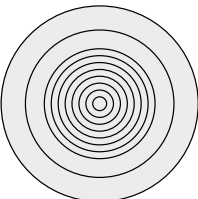


|                           |                      |                         |                      |
|---------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Art.-Nr.                  | <b>43480</b>         | Außendurchmesser        | <b>32 mm</b>     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

KEL-SCDP-RW 25



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

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

