KEL-SCDP-TR | Kabeldurchführungsplatten, rund

mit Gewinde M25 - M63, für Leitungen bis Ø 52 mm / IP65



IP65

IP64

Mit der KEL-SCDP-TR Kabeldurchführungsplatte 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.

Die KEL-SCDP-TR verfügt über ein integriertes metrisches Gewinde von M25 bis M63. Hierdurch können Standardausbrüche wie für herkömmliche Kabelverschraubungen verwendet werden.

Die Kabeldurchführungsplatte KEL-SCDP-TR wird mit einer Gegenmutter verschraubt. Eine passende Gegenmutter ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

IP55

IP54

RoHS

Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
Material	Elastomer Grundträger: Polyamid
Temperaturbereich	-40 C° bis 100 C°
Eigenschaften	silikonfrei, halogenfrei
Montageart	Verschrauben mit Gegenmutter

Vorteile

- Optimaler Kantenschutz und Abdichtung
- Ringe sind leicht zu entfernen
- Montage durch Verschrauben mit einer Gegenmutter (im Lieferumfang enthalten)
- Zertifizierte Schutzart bis IP65 (nach EN 60529)
- Passend auf metrische Standardausbrüche

Produktvarianten & Größen



Art.-Nr. Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe

Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge

39 mm 25,3 mm M25 $M25 \times 1.5$ 14 mm 1 x 5 - 17 mm Klemmbereich

KEL-SCDP-TR 32



Δrt -Nr 44071 4251269328954 Verpackungseinheit 10 Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser 23 mm 22 mm Aufbauhöhe 8 mm

44070

17 mm

22 mm

8 mm

10

85472000

Außendurchmesser 44 mm 32,3 mm Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch M32 M32 × 1,5 Gewinde Gewindelänge 14 mm 1 x 5 - 23 mm Klemmbereich



Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe

Aufbauhöhe

4251269328961 10 1 28 mm 22 mm 8 mm

44072

Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich

52 mm 40,4 mm M40 M40 × 1,5 14 mm 1 x 8 - 28 mm

KEL-SCDP-TR 50



Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Höhe
Aufbauhöhe

44073 4251269328978 10 1 38 mm 22 mm

8 mm

Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich

62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm 1 x 8 - 38 mm

KEL-SCDP-TR 63|1



Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Höhe
Aufbauhöhe

Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich

75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5 14 mm 1 x 8 - 52 mm

KEL-SCDP-TR 63|5+1



Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Höhe
Aufbauhöhe

Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich

63,4 mm M63 M63 × 1,5 14 mm 5 x 5 - 13 mm 1 x 50 - 52 mm

75 mm

