EMV-KVT-DS | EMV Kabelverschraubung, teilbar

zur Einführung und Abschirmung von Leitungen mit Stecker, mit Gewinde M32/M63 / IP55



Die teilbare Kabelverschraubung EMV-KVT-DS basiert auf dem icotek Produkt KVT und ist hochleitfähig metallisiert.

Die vordere Tülle (KT) dient zur Zugentlastung und Abdichtung über den Kabelmantel. Über die hintere Tülle (EMV-KT) wird der Kabelschirm über 360° kontaktiert.

Über die zum Lieferumfang gehörende leitfähige Flachdichtung erfolgt die Kontaktierung zwischen Kabelverschraubung und leitfähiger Gehäusewand. Vorteilhaft, wenn die Gehäusewand nicht lackiert und somit leitfähig ist.

Über die spezielle EMV Gegenmutter wird die Kontaktierung zur Metallwand hergestellt, sofern die Gehäusewandseite, an die die EMV-KVT-DS angeflanscht werden soll, lackiert bleiben muss.











Technische Daten

| Schutzart IP (EN 60529) | IP54, IP55 |
|-------------------------|--|
| Material | Kunststoff, hochleitfähig beschichtet Gegenmutter: Messing, vernickelt Gegenmutter: Kunststoff |
| Brandklasse | UL94-HB |
| Temperaturbereich | -40 C° bis 90 C° |
| Montageart | Verschrauben mit Gegenmutter |

Vorteile

- Sowohl schirmgebundene als auch feldgebundene Störungen können zuverlässig abgeleitet werden
- Kratzfeste Oberfläche
- Kontaktierung des Kabelschirms über 360°
- EMV-Tüllen komplett aus leitfähigem Elastomer
- Sehr gute Ableitwerte
- Sehr gute Abschirmwirkung bzgl. EMV-Dichtigkeit
- Passend auf metrische Standardausbrüche

Produktvarianten & Grössen

EMV-KVT-DS 32 mit Kunststoff-



 Artikelnummer
 99431

 EAN
 4251269321962

 Verpackungseinheit
 5

 Für max. Anzahl Leitungen
 1

 Max. Kabeldurchmesser
 17 mm

 Aufbauhöhe
 23 mm

 Ausbruchgrösse, metrisch
 M32

Ausbruchgrösse, rund Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen

32,3 mm M32 × 1,5 14 mm 1 x KT klein 1 x EMV-KT klein

EMV-KVT-DS 32 mit EMV-Gegenmutter



 Artikelnummer
 99432

 EAN
 4251269322662

 Verpackungseinheit
 5

 Für max. Anzahl Leitungen
 1

 Max. Kabeldurchmesser
 17 mm

 Aufbauhöhe
 23 mm

 Ausbruchgrösse, metrisch
 M32

Ausbruchgrösse, rund Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 32,3 mm M32 × 1,5 14 mm 1 x KT klein 1 x EMV-KT klein

EMV-GM 32



Artikelnummer

4251269321979 Verpackungseinheit

Höhe

4,5 mm

99557

Ausbruchgrösse, metrisch

M32

Gewinde

M32 × 1,5

EMV-Dichtung 32



Artikelnummer

EAN

4251269322631

Höhe

Aussendurchmesser

Verpackungseinheit

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde

99555

2,5 mm 38 mm

M32

 $M32 \times 1,5$

EMV-KVT-DS 63|1 mit Kunststoff-Gegenmutter







Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen

Max. Kabeldurchmesser

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

99434

4251269322587

35 mm

23 mm

M63

Ausbruchgrösse, rund

Gewinde

Gewindelänge

Bestückbar mit Tüllen

1 x KT gross

1 x EMV-KT gross

63,4 mm

M63 × 1,5

14 mm

EMV-KVT-DS 63|1 mit EMV-Gegenmutter







Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

99435

4251269322594

1

35 mm

23 mm

M63

Ausbruchgrösse, rund

Gewinde

Gewindelänge

Bestückbar mit Tüllen

63,4 mm

M63 × 1,5

14 mm 1 x KT gross

1 x EMV-KT gross

EMV-KVT-DS 63|4 mit





Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Max. Kabeldurchmesser

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

99437 4251269322617

17 mm

23 mm M63

Ausbruchgrösse, rund

Gewinde Gewindelänge

Bestückbar mit Tüllen

63,4 mm M63 × 1,5

14 mm

4 x EMV-KT klein

EMV-KVT-DS 63|4 mit Kunststoff-







Artikelnummer EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Max. Kabeldurchmesser

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

99436

4251269322600

1 4 17 mm

23 mm M63

Ausbruchgrösse, rund

Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 63,4 mm M63 × 1,5 14 mm

4 x KT klein

4 x EMV-KT klein

EMV-GM 63



Artikelnummer

EAN

4251269322624

99558

7 mm

Verpackungseinheit

Höhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde

M63 M63 × 1,5

EMV-Dichtung 63



Artikelnummer

EAN

Höhe

99556 4251269322648

Verpackungseinheit

2,5 mm

Aussendurchmesser

70 mm

Ausbruchgrösse, metrisch

M63

Gewinde

M63 × 1,5

