EMV-KEL-DS | EMV Kabeleinführungsleisten, teilbar

zur Einführung und Abschirmung von Leitungen mit Stecker / IP55













Die teilbare Kabeleinführungsleiste EMV-KEL-DS ist hochleitfähig metallisiert.

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

Die EMV Kabeleinführung EMV-KEL-DS passt auf Standardausbrüche für 24-polige schwere Steckverbinder. Für die Ausbruchbreite kann aber anstatt 36 mm auch bis zu 46 mm gewählt werden. So können auch Leitungen mit größeren konfektionierten Steckverbindern eingeführt werden.

Über die im Lieferumfang enthaltene leitfähige Flachdichtung wird die Kontaktierung zwischen der EMV-KEL-DS und der leitfähigen Gehäusewand realisiert.

Technische Daten

Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55
Material	Polyamid, hoch leitfähig beschichtet
Brandklasse	UL94-HB
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Montageart	Schrauben

Vorteile

Sowohl schirmgebundene als auch feldgebundene Störungen können zuverlässig abgeleitet werden

Integrierte Zugentlastung und Abdichtung sind von der EMV-Kontaktierung getrennt

Kratzfeste Oberfläche

Kontaktierung des Kabelschirms über 360°

EMV-Tüllen komplett aus leitfähigem Elastomer

Sehr gute Ableitwerte

Sehr gute Abschirmwirkung bzgl. EMV-Dichtigkeit

Produktvarianten & Grössen

EMV-KEL-DS 24 10				
0	Т	T		0
0				0
ÞΓ	T	7		19
ijĮ.				

 Artikelnummer
 99410

 EAN
 4251269322679

 Verpackungseinheit
 1

 Für max. Anzahl Leitungen
 10

 Max. Kabeldurchmesser
 17 mm

 Länge
 147 mm

 Breite
 58 mm

Höhe 40 mm
Aufbauhöhe 40 mm
Ausbruchgrösse 112 × 36 mm
Anzahl Schraublöcher 4
Durchmesser Schraublöcher 5,8 mm
Material Schrauben Stahl, galvan

Durchmesser Schraublöcher

Material Schrauben

Bestückbar mit Tüllen

5,8 mm

Stahl, galvanisch verzinkt

10 x EMV-KT klein

10 x KT klein

			0
0			0

 Artikelnummer
 99411

 EAN
 4251269322686

 Verpackungseinheit
 1

 Für max. Anzahl Leitungen
 7

 Max. Kabeldurchmesser
 35 mm

 Länge
 147 mm

 Breite
 58 mm

Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Material Schrauben
Bestückbar mit Tüllen

40 mm
40 mm
112 × 36 mm
4
5,8 mm
Stahl, galvanisch verzinkt
6 × EMV-KT klein
1 × EMV-KT gross

EMV-KEL-DS 24 4				
0				

 Artikelnummer
 99412

 EAN
 4251269322693

 Verpackungseinheit
 1

 Für max. Anzahl Leitungen
 4

 Max. Kabeldurchmesser
 35 mm

 Länge
 147 mm

 Breite
 58 mm

Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Material Schrauben
Bestückbar mit Tüllen

40 mm

112 × 36 mm

4

5,8 mm

Stahl, galvanisch verzinkt
2 × EMV-KT klein
2 × EMV-KT gross

40 mm

