# EMV-KEL-DS | EMV Kabeleinführungsleisten, teilbar

zur Einführung und Abschirmung von Leitungen mit Stecker / IP55

RoHS



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.

Es besteht auch die Möglichkeit, Gewindebuchsen einzuziehen. Bitte fragen Sie ihre gewünschte Variante bei uns an. Die Ausführung mit Gewindebuchsen ermöglicht das Anschrauben der Kabeleinführungsleiste an der Gehäuseinnenseite. Dies schützt vor Vandalismus und mutwilligem Abschrauben von der Außenseite.

### **Technische Daten**

**IP55** 

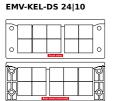
**IP54** 

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
- Kratzfeste Oberfläche
- Kontaktierung des Kabelschirms über 360°
- EMV-Tüllen komplett aus leitfähigem Elastomer
- Sehr gute Ableitwerte
- Sehr gute Abschirmwirkung bzgl. EMV-Dichtigkeit

## Produktvarianten & Grössen



Art.-Nr. Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge **Breite** 

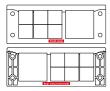
99410 4251269322679 1 10 17 mm 147 mm 58 mm

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

40 mm 112 × 36 mm 5,8 mm **Edelstahl V2A** 10 x EMV-KT klein 10 x KT klein

40 mm

MV-KEL-DS	24 7
-----------	------



Art.-Nr. Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite

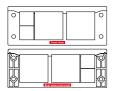
99411

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

40 mm 112 × 36 mm 5.8 mm **Edelstahl V2A** 6 x EMV-KT klein 1 x EMV-KT gross

40 mm

#### EMV-KEL-DS 24|4



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

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

40 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm Edelstahl V2A 2 × EMV-KT klein 2 × EMV-KT gross

40 mm

