

EMV-KVT-DS | EMV Kabelverschraubung, teilbar

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



IP54

IP55



RoHS
compliant



Made in
Germany

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.

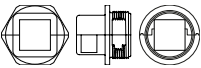
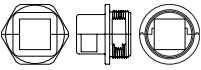
Technische Daten

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

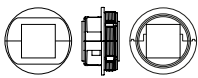
Vorteile

- 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

	Art.-Nr.	99431	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
	EAN	4251269321962	Gewinde	M32 x 1,5
	Verpackungseinheit	5	Gewindelänge	14 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	1	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
	Max. Kabeldurchmesser	17 mm		1 x EMV-KT klein
	Aufbauhöhe	23 mm		
	Ausbruchgröße, metrisch	M32		

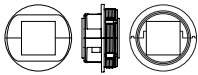
EMV-KVT-DS 63|1 mit
Kunststoff-
Gegenmutter



Art.-Nr.	99434
EAN	4251269322587
Verpackungseinheit	1
Für max. Anzahl Leitungen	1
Max. Kabeldurchmesser	35 mm
Aufbauhöhe	23 mm
Ausbruchgröße, metrisch	M63

Ausbruchgröße, rund	63,4 mm
Gewinde	M63 × 1,5
Gewindelänge	14 mm
Material Schrauben	Edelstahl V2A
Bestückbar mit Tüllen	1 x KT groß
	1 x EMV-KT groß

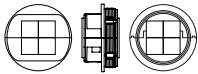
EMV-KVT-DS 63|1 mit
EMV-Gegenmutter



Art.-Nr.	99435
EAN	4251269322594
Verpackungseinheit	1
Für max. Anzahl Leitungen	1
Max. Kabeldurchmesser	35 mm
Aufbauhöhe	23 mm
Ausbruchgröße, metrisch	M63

Ausbruchgröße, rund	63,4 mm
Gewinde	M63 × 1,5
Gewindelänge	14 mm
Material Schrauben	Edelstahl V2A
Bestückbar mit Tüllen	1 x KT groß
	1 x EMV-KT groß

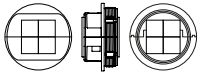
EMV-KVT-DS 63|4 mit
EMV-Gegenmutter



Art.-Nr.	99437
EAN	4251269322617
Verpackungseinheit	1
Für max. Anzahl Leitungen	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm
Aufbauhöhe	23 mm
Ausbruchgröße, metrisch	M63

Ausbruchgröße, rund	63,4 mm
Gewinde	M63 × 1,5
Gewindelänge	14 mm
Material Schrauben	Edelstahl V2A
Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein
	4 x EMV-KT klein

EMV-KVT-DS 63|4 mit
Kunststoff-
Gegenmutter



Art.-Nr.	99436
EAN	4251269322600
Verpackungseinheit	1
Für max. Anzahl Leitungen	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm
Aufbauhöhe	23 mm
Ausbruchgröße, metrisch	M63

Ausbruchgröße, rund	63,4 mm
Gewinde	M63 × 1,5
Gewindelänge	14 mm
Material Schrauben	Edelstahl V2A
Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein
	4 x EMV-KT klein

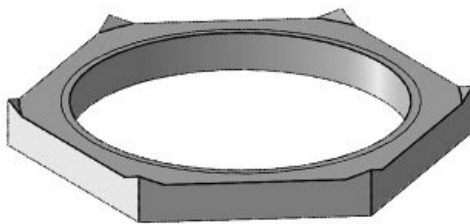
EMV-Dichtung 32



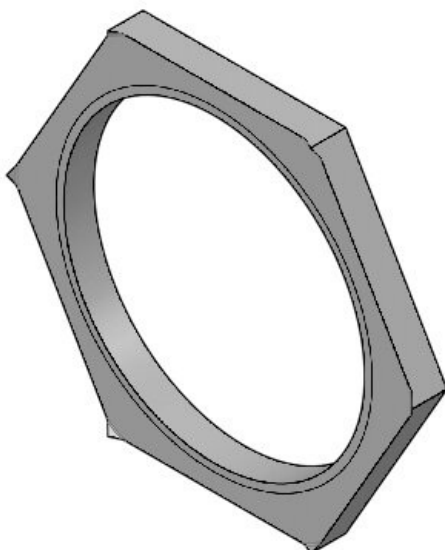
Art.-Nr.	99555
EAN	4251269322631
Verpackungseinheit	5
Höhe	2,5 mm
Außendurchmesser	38 mm

EMV-Dichtung 63

Art.-Nr. **99556**
EAN **4251269322**
648
Verpackungsei **5**
nheit
Höhe **2,5 mm**
Außendurchme **70 mm**
sser

EMV-GM 32

Art.-Nr. **99557**
EAN **4251269321**
979
Verpackungsei **5**
nheit
Höhe **4,5 mm**

EMV-GM 63

Art.-Nr. **99558**
EAN **4251269322**
624
Verpackungsei **1**
nheit
Höhe **7 mm**

