

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.

IP54

Made in Germany

IP55

RiSA

EMV
EMC
CEM

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

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

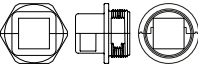
Vorteile

- 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

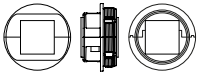
EMV-KVT-DS 32 mit Kunststoff-Gegenmutter	Art.-Nr.	99431	Ausbruchgrösse, rund	32,3 mm
	EAN	4251269321962		M32 x 1,5
	Verpackungseinheit	5		14 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	1		1 x KT klein
	Max. Kabeldurchmesser	17 mm		1 x EMV-KT klein
	Aufbauhöhe	23 mm	Bestückbar mit Tüllen	
	Ausbruchgrösse, metrisch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

EMV-KVT-DS 32 mit
EMV-Gegenmutter



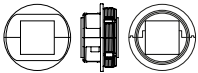
Art.-Nr.	99432	Ausbruchgrösse, rund	32,3 mm
EAN	4251269322662	Gewinde	M32 × 1,5
Verpackungseinheit	5	Gewindelänge	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
Max. Kabeldurchmesser	17 mm		1 x EMV-KT klein
Aufbauhöhe	23 mm		
Ausbruchgrösse, metrisch	M32		

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



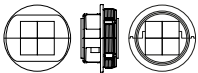
Art.-Nr.	99434	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
EAN	4251269322587	Gewinde	M63 × 1,5
Verpackungseinheit	1	Gewindelänge	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT gross
Aufbauhöhe	23 mm		1 x EMV-KT gross
Ausbruchgrösse, metrisch	M63		

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



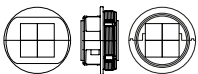
Art.-Nr.	99435	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
EAN	4251269322594	Gewinde	M63 × 1,5
Verpackungseinheit	1	Gewindelänge	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT gross
Aufbauhöhe	23 mm		1 x EMV-KT gross
Ausbruchgrösse, metrisch	M63		

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



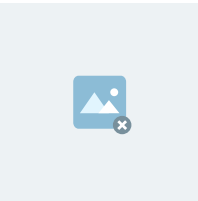
Art.-Nr.	99437	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
EAN	4251269322617	Gewinde	M63 × 1,5
Verpackungseinheit	1	Gewindelänge	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein
Aufbauhöhe	23 mm		4 x EMV-KT klein
Ausbruchgrösse, metrisch	M63		

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



Art.-Nr.	99436	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
EAN	4251269322600	Gewinde	M63 × 1,5
Verpackungseinheit	1	Gewindelänge	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein
Aufbauhöhe	23 mm		4 x EMV-KT klein
Ausbruchgrösse, metrisch	M63		

EMV-Dichtung 32



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

EMV-Dichtung 63

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Höhe
Aussendurchmesser

99556
4251269322648
5
2,5 mm
70 mm

**EMV-GM 32**

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Höhe

99557
4251269321979
5
4,5 mm

**EMV-GM 63**

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Höhe

99558
4251269322624
1
7 mm

