

**VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig)
VG M12 - MS 1/EMV**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Produktabbildung

EMV-Verschraubungen für die Schirmung von Störfrequenzen mit einer Schirmdämpfung von bis zu 100dB. Kontaktierung des Kabelschirms mittels Endlos-Federring.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	VG M12 - MS 1/EMV
Best.-Nr.	1909490000
Ausführung	VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, M 12, 6, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4032248536412
VPE	50 Stück

VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig) VG M12 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	28 mm	Länge (inch)	1,102 inch
Nettogewicht	12,62 g		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Angaben

Dichteinsatz	CR	Dichtung	NBR
Drehmoment Hutmutter, max.	8 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	6 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	10 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	8 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewinde (außen)	M 12	Gewindelänge	6 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Kabeldurchmesser außen, max.	6,5 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	3 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schirmdurchmesser, max.	6,5 mm
Schirmdurchmesser, min.	2,5 mm	Schlüsselweite 1	14 mm
Schutzart	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Schutzart mit GWDR	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Messing, vernickelt

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-91-13
eClass 6.2	27-14-91-09	eClass 7.1	27-14-91-09
eClass 8.1	27-14-91-09	eClass 9.0	27-14-44-32
eClass 9.1	27-14-44-32		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 3 HDC 17/18 EN CAT 5 ENCL 17/18 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP

VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig) VG M12 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

