

#### **VG M50 EMV-4 MS 30-38**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich







#### Produktabbildung

Die steigende Empfindlichkeit von elektronischen Bauteilen und die zunehmende elektromagnetische Strahlung erfordern das Kabelverschraubungen im Schirmungskonzept einer Anlage eine wichtige Rolle einnehmen. Diese Produktfamilie von EMV-Kabelverschraubungen dient zur Abschirmung gegen Störfrequenzen, sie verfügt über einen 360°-Schirmanschluss.

Das Dichtungssystem sorgt für eine optimale Kabelführung & Zugentlastung, nebenbei erfüllt die Kabelverschraubung die mechanischen Anforderungen der EN 62444. Durch das patentierte Design ist eine sehr einfache und schnelle Montage möglich.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	VG EMV GEN 4 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, M 50, 9, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt		
BestNr.	<u>2435200000</u>		
Тур	VG M50 EMV-4 MS 30-38		
GTIN (EAN)	4050118446951		
VPE	5 Stück		



## **VG M50 EMV-4 MS 30-38**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

Länge Nettogewicht  Umweltanforderungen  REACH SVHC  Allgemeine Angaben  Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, max. Gewinde (außen) Gewindesteigung Kabeldurchmesser außen, min. O-Ring Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	62 mm 0,414 g  Lead 7439-92-1  18 Nm 100 °C M 50 1,5 mm 30 mm NBR 26 mm	Dichteinsatz Einsatztemperaturbereich, min. Gewindelänge Kabeldurchmesser außen, max. Klemmeinsatz Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1 Schutzart	2,441 inch  CR -40 °C 9 mm 38 mm Polyamid 34 mm 58 mm IP66, IP68 - 5 bar (30
Umweltanforderungen  REACH SVHC  Allgemeine Angaben  Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, max. Gewinde (außen) Gewindesteigung Kabeldurchmesser außen, min. O-Ring Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	Lead 7439-92-1  18 Nm  100 °C  M 50  1,5 mm  30 mm  NBR  26 mm	Einsatztemperaturbereich, min. Gewindelänge Kabeldurchmesser außen, max. Klemmeinsatz Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1	9 mm 38 mm Polyamid 34 mm 58 mm
Allgemeine Angaben  Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, max. Gewinde (außen) Gewindesteigung Kabeldurchmesser außen, min. O-Ring Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	18 Nm 100 °C M 50 1,5 mm 30 mm NBR 26 mm	Einsatztemperaturbereich, min. Gewindelänge Kabeldurchmesser außen, max. Klemmeinsatz Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1	9 mm 38 mm Polyamid 34 mm 58 mm
Allgemeine Angaben  Anzugsdrehmoment  Einsatztemperaturbereich, max.  Gewinde (außen)  Gewindesteigung  Kabeldurchmesser außen, min.  O-Ring  Schirmdurchmesser, min.  Schlüsselweite 2	18 Nm 100 °C M 50 1,5 mm 30 mm NBR 26 mm	Einsatztemperaturbereich, min. Gewindelänge Kabeldurchmesser außen, max. Klemmeinsatz Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1	9 mm 38 mm Polyamid 34 mm 58 mm
Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, max. Gewinde (außen) Gewindesteigung Kabeldurchmesser außen, min. O-Ring Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	100 °C M 50 1,5 mm 30 mm NBR 26 mm	Einsatztemperaturbereich, min. Gewindelänge Kabeldurchmesser außen, max. Klemmeinsatz Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1	9 mm 38 mm Polyamid 34 mm 58 mm
Einsatztemperaturbereich, max. Gewinde (außen) Gewindesteigung Kabeldurchmesser außen, min. O-Ring Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	100 °C M 50 1,5 mm 30 mm NBR 26 mm	Einsatztemperaturbereich, min. Gewindelänge Kabeldurchmesser außen, max. Klemmeinsatz Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1	9 mm 38 mm Polyamid 34 mm 58 mm
Einsatztemperaturbereich, max. Gewinde (außen) Gewindesteigung Kabeldurchmesser außen, min. O-Ring Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	100 °C M 50 1,5 mm 30 mm NBR 26 mm	Einsatztemperaturbereich, min. Gewindelänge Kabeldurchmesser außen, max. Klemmeinsatz Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1	9 mm 38 mm Polyamid 34 mm 58 mm
Gewinde (außen) Gewindesteigung Kabeldurchmesser außen, min. O-Ring Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	M 50 1,5 mm 30 mm NBR 26 mm	Gewindelänge Kabeldurchmesser außen, max. Klemmeinsatz Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1	9 mm 38 mm Polyamid 34 mm 58 mm
Gewindesteigung Kabeldurchmesser außen, min. O-Ring Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	1,5 mm 30 mm NBR 26 mm	Kabeldurchmesser außen, max. Klemmeinsatz Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1	38 mm Polyamid 34 mm 58 mm
Kabeldurchmesser außen, min. O-Ring Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	30 mm NBR 26 mm	Klemmeinsatz Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1	Polyamid 34 mm 58 mm
O-Ring Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	NBR 26 mm 58 mm	Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1	34 mm 58 mm
Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	26 mm 58 mm	Schlüsselweite 1	58 mm
Schlüsselweite 2	58 mm		
			min.), IP69K
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch
Werkstoff	Messing, vernickelt		
Zertifikatsnummern Kabelvei	rschraubung		
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung		Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	
(GERMLLOYD)	E-14047	Zertilikat-ivi. Kaberverschlaubung (OL)	E199260
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E199260	Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus
Klassifikationen	2100200		Divv, OL, COLUS
Kiassiiikationen			
ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-32
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
Zulassungen			
ROHS	Konform		
Downloads			
Engineering-Daten	STEP		
Engineering-Daten	EPLAN		