

VG M50 - MS 1/EMV**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 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, gerade, M 50, 9, OD min. 27 - OD max. 38 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1909550000
Art	VG M50 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536474
VPE	5 ST

VG M50 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	54.5 mm	Höhe (inch)	2.1457 inch
Länge	53.5 mm	Länge (inch)	2.1063 inch
Nettogewicht	273.6 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

Allgemeine Angaben

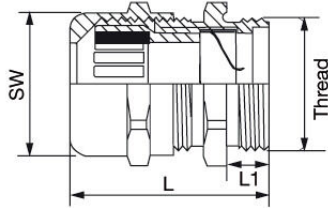
Kabeldurchmesser außen, max.	38 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	27 mm
O-Ring	NBR	Schutzart mit GWDR	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Anzugsdrehmoment	18 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Ja	Schirmdurchmesser, max.	38.00 mm
Schirmdurchmesser, min.	25.00 mm	Schlüsselweite 1	58 mm
Schlüsselweite 2	58 mm	Schlüsselweite	58 mm
Schutzart	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch, M 50
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Gewinde (außen)	M 50
Gewindelänge	9 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	31.00 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	18.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	17.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	29.00 Nm
Klemmeinsatz	Polyamid		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD)	E-14047	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260	Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		



VG M50 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Messingmuttern für EMV



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU EMV M50	Ausführung
Best.-Nr.	1777670000	SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 50,
GTIN (EAN)	4032248 157945	4.6 mm, Messing, vernickelt
VPE	10 ST	

Flachdichtung Neopren – GWDR NP



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR M50-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1736280000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 50, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956073	
VPE	20 ST	

Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR M50-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1777980000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 50,
GTIN (EAN)	4032248 158249	Polyethylen
VPE	50 ST	

VG M50 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KSWF M50	Ausführung
Best.-Nr.	1076720000	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 50, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248838646	
VPE	25 ST	

Flachdichtung Nylon – KSWN

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KSWN M50	Ausführung
Best.-Nr.	0900660000	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
VPE	25 ST	