

VG M40 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 40, 9, OD min. 19 - OD max. 28 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1909540000
Art	VG M40 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536467
VPE	5 ST

VG M40 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	43 mm	Höhe (inch)	1.6929 inch
Länge	52 mm	Länge (inch)	2.0472 inch
Nettogewicht	77.2 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.	28 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	19 mm
O-Ring	NBR	Schutzart mit GWDR	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Anzugsdrehmoment	12 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewindesteigung	1.5 mm
Halogene	Ja	Schirmdurchmesser, max.	28.00 mm
Schirmdurchmesser, min.	17.00 mm	Schlüsselweite 1	43 mm
Schlüsselweite 2	43 mm	Schlüsselweite	43 mm
Schutzart	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	Metrisch, M 40
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Gewinde (außen)	M 40
Gewindelänge	9 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	17.50 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	12.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	11.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	16.50 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

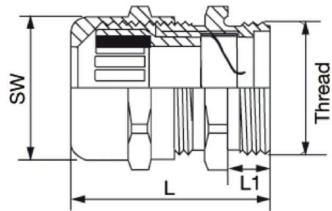
Klassifikationen

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 M40 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

VG M40 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SKMU EMV M40	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1777660000	SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 40,
GTIN (EAN)	4032248157938	4.6 mm, Messing, vernickelt
VPE	10 ST	

Flachdichtung Neopren – GWDR NP**Allgemeine Bestell Daten**

Art	GWDR M40-NP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1736270000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 40, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956066	
VPE	20 ST	

Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO**Allgemeine Bestell Daten**

Art	GWDR M40-PO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1777970000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 40,
GTIN (EAN)	4032248158232	Polyethylen
VPE	50 ST	

VG M40 - MS 1/EMV

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF

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

Allgemeine Bestell Daten

Art	KSWF M40	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1076710000	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 40, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248838639	
VPE	25 ST	

Flachdichtung Nylon – KSWN

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

Allgemeine Bestell Daten

Art	KSWN M40	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0899780000	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 40, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850150	
VPE	25 ST	