

VG 16-MS68**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Abbildung ähnlich**

Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	VG MS (Standard Messing Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, PG 16, 6.5 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	156910000
Art	VG 16-MS68
GTIN (EAN)	4008190051969
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:36:30 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VG 16-MS68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1,102 inch
Länge	34,5 mm	Länge (inch)	1,358 inch
Nettogewicht	35,8 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...100 °C
--------------------	-----------------

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	7 Nm	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Drehmoment Hutmutter, max.	11,5 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	10,5 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	7,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	6,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	PG 16
Gewindelänge	6,5 mm	Gewindesteigung	1,41 mm
Halogene	Ja	Kabeldurchmesser außen, max.	14 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	10 mm	Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR	Schlüsselweite	24 mm
Schlüsselweite 1	24 mm	Schlüsselweite 2	24 mm
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Schutzart (UL)	Type 4X
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	PG, PG 16
Werkstoff	Messing, vernickelt		

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 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-08-01
ECLASS 13.0	27-14-08-01	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

Umweltanforderungen

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

VG 16-MS68

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - Standard brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 003ISS00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

VG 16-MS68

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Messing-Kontermuttern, vernickelt



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	SKMU PG16-MS	Ausführung
Best.-Nr.	1694110000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 16, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190872274	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	

Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO



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	GWDR PG16-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1719480000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 16,
GTIN (EAN)	4008190352745	Polyethylen
VPE	100 Stück	

VG 16-MS68**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****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 PG16-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1719580000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 16, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352844	
VPE	100 Stück	