

VG 16-MS68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	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.	1569100000
Art	VG 16-MS68
GTIN (EAN)	4008190051969
VPE	25 ST

VG 16-MS68

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1.1024 inch
Länge	34.5 mm	Länge (inch)	1.3583 inch
Nettogewicht	35.8 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.	14 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	10 mm
O-Ring	NBR	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Anzugsdrehmoment	7 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewindesteigung	1.41 mm
Halogene	Ja	Schlüsselweite 1	24 mm
Schlüsselweite 2	24 mm	Schlüsselweite	24 mm
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	PG, PG 16
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Gewinde (außen)	PG 16
Gewindelänge	6.5 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	11.50 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	7.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	6.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	10.50 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 16-MS68

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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

Flachdichtung Neopren – GWDR NP

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	GWDR PG16-NP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1719580000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 16, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352844	
VPE	100 ST	

Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO

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