

VGM16-SS 68 KB 4-8

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 S (Standard Edelstahl Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, Edelstahl 1.4305 (303)
Best.-Nr.	1009850000
Art	VGM16-SS 68 KB 4-8
GTIN (EAN)	4032248714674
VPE	50 ST

VGM16-SS 68 KB 4-8

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	26 mm	Höhe (inch)	1.0236 inch
Länge	30 mm	Länge (inch)	1.1811 inch
Nettogewicht	16.96 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	8 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4 mm
O-Ring	NBR	Anzugsdrehmoment	5.5 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Ja
Schlüsselweite 1	17 mm	Schlüsselweite 2	19 mm
Schlüsselweite	17 mm	Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Verschraubung	Metrisch, M 16	Werkstoff	Edelstahl 1.4305 (303)
Dichteinsatz	CR	Dichtung	NBR
Gewinde (außen)	M 16	Gewindelänge	7 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	7.00 Nm	Schutzart (UL)	Type 4X
Drehmoment Stutzen, max.	4.50 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	3.50 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	6.00 Nm		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMILLOYD)	E-14047	Zulassungsumgebung	DNV
--	---------	--------------------	-----

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		

VGM16-SS 68 KB 4-8

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 M16 MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1736990000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	

Messing-Kontermuttern, natur

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 M16 MS SC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0930640001	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 4 mm,
GTIN (EAN)	4032248976065	Messing
VPE	50 ST	

Verschluss schrauben

Verschlussstopfen dienen zum verschließen überzähliger Gewindebohrungen, zur Sicherstellung der IP-Schutzzart.

Allgemeine Bestell Daten

Art	GWDR M16-NP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1736230000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 16, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956028	
VPE	50 ST	

VGM16-SS 68 KB 4-8

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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 M16-PO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1777930000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 16,
GTIN (EAN)	4032248158195	Polyethylen
VPE	50 ST	

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 M16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1076680000	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 16, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248838615	
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 M16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1076630000	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838677	
VPE	25 ST	