

VG M16-1/K68

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 K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 16, 8 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1909860000
Typ	VG M16-1/K68
GTIN (EAN)	4032248536788
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 29. April 2024 17:55:11 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M16-1/K68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	26,5 mm	Höhe (inch)	1,043 inch
Länge	34,5 mm	Länge (inch)	1,358 inch
Nettogewicht	6,44 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	2,5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Dichteinsatz	CR	Drehmoment Gegenmutter, max.	3 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	2 Nm	Drehmoment Hutmutter, max.	3 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	2 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	3 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	2 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 16
Gewindelänge	8 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Hinweis: Schutzart	IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich.
Kabeldurchmesser außen, max.	8 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4 mm
Normen	EN/IEC 62444	Schlüsselweite	22 mm
Schlüsselweite 1	19 mm	Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Schutzart (UL)	Type 4X	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Silikone	Nein	Verschraubung	Metrisch
Werkstoff	Polyamid 6		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BM EN 11	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BM EN 11
Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

VG M16-1/K68

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - Standard plastic cable gland made from Polyamide 6 - DE PS2480 210608 002ISS00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

VG M16-1/K68

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Kunststoff-Kontermuttern, grau



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

Typ	SKMU M16 - K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1772450000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 16, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248130191	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 Stück	

Flachdichtung Neopren – GWDR NP



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

Typ	GWDR M16-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1736230000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 16, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956028	
VPE	50 Stück	

VG M16-1/K68

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Typ	GWDR M16-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1777930000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 16,
GTIN (EAN)	4032248 158 195	Polyethylen
VPE	50 Stück	