

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 18. Februar 2023 22:44:15 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / 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

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

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C... 100 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C		

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	2,5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Dichteinsatz	CR	Drehmoment Gegenmutter, max.	3 N/m
Drehmoment Gegenmutter, min.	2 N/m	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		Hinweis: Schutzart	IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich.
	Ja		
Kabeldurchmesser außen, max.	8 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4 mm
Normen	EN/IEC 62444	Schlüsselweite	22 mm
Schlüsselweite 1		Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
	19 mm	Silikone	Nein
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Werkstoff	Polyamid 6
Verschraubung	Metrisch		

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	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

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
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	