

VG M16 - K 68

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, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1772290000
Typ	VG M16 - K 68
GTIN (EAN)	4032248129959
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 10:42:30 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M16 - K 68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	40 mm	Länge (inch)	1,575 inch
Nettogewicht	9,64 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	10 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Hinweis: Schutzart	IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich.
Kabeldurchmesser außen, max.	10 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	5 mm
Normen	EN/IEC 62444	Schlüsselweite	22 mm
Schlüsselweite 1	22 mm	Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
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 11	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BM 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 - K 68

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	