

VG M12-1/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 12, 8 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	1772280000
Typ	VG M12-1/K68
GTIN (EAN)	4032248129935
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 29. April 2024 16:11:05 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VG M12-1/K68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	22,5 mm	Höhe (inch)	0,886 inch
Länge	30,5 mm	Länge (inch)	1,201 inch
Nettogewicht	3,5 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	2 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Dichteinsatz	CR	Drehmoment Gegenmutter, max.	2,5 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	1,5 Nm	Drehmoment Hutmutter, max.	2,5 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	1,5 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	2,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	1,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 12
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.	6,5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	3 mm
Normen	EN/IEC 62444	Schlüsselweite	15 mm
Schlüsselweite 1		Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
	15 mm		
Schutzart (UL)		Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
	Type 4X		
Silikone	Nein	Verschraubung	Metrisch
Werkstoff	Polyamid 6		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BM 1S	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BM 1S
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 M12-1/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 M12-1/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 M12 - K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1772440000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 12, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248130184	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 Stück	

Flachdichtung Polyethylen – GWDR PO



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 M12-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1777920000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 12,
GTIN (EAN)	4032248158188	Polyethylen
VPE	50 Stück	

VG M12-1/K68**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Flachdichtung Neopren – GWDR NP**

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 M12-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1913320000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 12, Neopren
GTIN (EAN)	4032248543663	
VPE	50 Stück	