

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

Ausfuehrung	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 50, 18 mm, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
BestNr.	<u>1772340000</u>
Art	VG M50 - K 68
GTIN (EAN)	4032248130009
VPE	10 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	53 mm	Höhe (inch)	2,087 inch
Länge	71 mm	Länge (inch)	2,795 inch
Nettogewicht	94.6 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

Allgemeine Angaben

Aligemente Aligaben			
Anzugsdrehmoment	8 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Dichteinsatz	CR	Drehmoment Gegenmutter, max.	8,5 Nm
Drehmoment Gegenmutter, min.	7,5 Nm	Drehmoment Hutmutter, max.	20 Nm
Drehmoment Hutmutter, min.	18 Nm	Drehmoment Stutzen, max.	8,5 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	7,5 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewinde (außen)	M 50
Gewindelänge	18 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Ja	Hinweis: Schutzart	IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewinde- dichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedicht- ring nur IP54 möglich.
Kabeldurchmesser außen, max.	38 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	30 mm
Normen	EN/IEC 62444	Schlüsselweite	60 mm
Schlüsselweite 1	60 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)		Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cU-	
	E-199260 - BM 19	Lus)	E-199260 - BM 19
Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen

Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

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



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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art SKMU M50 - K GR Best.-Nr. 1772500000 GTIN (EAN) 4032248130245

10 Stück

VPE

VPE

Ausfuehrung

SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 50, 8 mm,

Polyamid 6 (PA6 - GF30)

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

GWDR M50-PO Art Best.-Nr. 1777980000 GTIN (EAN) 4032248158249

50 Stück

Ausfuehrung

GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 50,

Polyethylen



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

Art GWDR M50-NP
Best.-Nr. 1736280000
GTIN (EAN) 4008190956073
VPE 20 Stück

Ausfuehrung

GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 50, Neopren