

**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 MS (Standard Messing Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, PG 7, 6 mm, OD min. 3 - OD max. 6,5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1569060000</a>
Art	VG 7-MS68
GTIN (EAN)	4008190107055
VPE	50 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	22 mm	Höhe (inch)	0.8661 inch
Länge	28 mm	Länge (inch)	1.1024 inch
Nettogewicht	13.42 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

## Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	6.5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	3 mm
O-Ring	NBR	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Anzugsdrehmoment	3 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewindesteigung	1.27 mm
Halogene	Ja	Schlüsselweite 1	14 mm
Schlüsselweite 2	14 mm	Schlüsselweite	14 mm
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	PG, PG 7
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Gewinde (außen)	PG 7
Gewindelänge	6 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	5.50 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	3.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	2.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	4.50 Nm
Klemmeinsatz	Polyamid		

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (GERMLLOYD)	E-14047	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260	Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus

## Klassifikationen

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

**VG 7-MS68****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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**

Art	SKMU PG7-MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1694070000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 7, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190872236	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	

**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**

Art	GWDR PG7-NP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719540000</a>	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 7, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352806	
VPE	100 ST	

**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**

Art	GWDR PG7-PO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1719440000</a>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 7,
GTIN (EAN)	4008190352691	Polyethylen
VPE	100 ST	