

VG 21-MS68**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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 21, 7.2 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1569110000
Art	VG 21-MS68
GTIN (EAN)	4008190168469
VPE	25 ST

VG 21-MS68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	32.5 mm	Höhe (inch)	1.2795 inch
Länge	39.7 mm	Länge (inch)	1.563 inch
Nettogewicht	63.76 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.	18 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	13 mm
O-Ring	NBR	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Anzugsdrehmoment	10 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Gewindesteigung	1.59 mm
Halogene	Ja	Schlüsselweite 1	30 mm
Schlüsselweite 2	30 mm	Schlüsselweite	30 mm
Schutzart	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Verschraubung	PG, PG 21
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	CR
Dichtung	NBR	Gewinde (außen)	PG 21
Gewindelänge	7.2 mm	Drehmoment Hutmutter, max.	17.50 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	10.50 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	9.50 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	16.50 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 21-MS68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU PG21-MS	Ausführung
Best.-Nr.	1719200000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 21, 3,5 mm,
GTIN (EAN)	4008190352424	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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR PG21-NP	Ausführung
Best.-Nr.	1719590000	GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, PG 21, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352851	
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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR PG21-PO	Ausführung
Best.-Nr.	1719490000	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, PG 21,
GTIN (EAN)	4008190352752	Polyethylen
VPE	100 ST	