

**Verschraubungen  
VG M20-1/K68**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Verschraubungen, die den hohen Anforderungen der IP 68 Schutzart standhalten.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	VG M20-1/K68
Best.-Nr.	<a href="#">1772300000</a>
Ausführung	Verschraubungen, Kabelverschraubung, M 20, 10 mm, OD min. 6.00 - OD max. 12.00 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4032248129966
VPE	50 Stück

## Verschraubungen VG M20-1/K68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	39,5 mm	Länge (inch)	1,555 inch
Nettogewicht	10,3 g		

### Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Dichteinsatz	CR
Drehmoment Hutmutter, max.	5,5 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	4,5 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	5 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	2 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-30 °C
Gewinde (außen)	M 20	Gewindelänge	10 mm
Gewindesteigung		Hinweis: Schutzart	IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich.
	1,5 mm		
Kabeldurchmesser außen, max.	12 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	6 mm
Normen	DIN EN 62444, EN 62444, IEC 62444	Schlüsselweite 1	24 mm
Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Verschraubung	Metrisch	Werkstoff	Polyamid 6

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-91-09
eClass 6.2	27-14-91-09	eClass 7.1	27-14-91-09
eClass 8.1	27-14-91-09	eClass 9.0	27-14-44-32
eClass 9.1	27-14-44-32		

### Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Langgewindevariante auf Anfrage, halogenfrei ohne Dichtring
Hinweistext Technische Daten	Ausführung mit angespritzter Dichtlippe Länge "L" variiert je nach verwendetem Kabeldurchmesser

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>