

**VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung)
VG M16-1/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 M16-1/K68
Best.-Nr.	1909860000
Ausführung	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, M 16, 8 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4032248536788
VPE	50 Stück

VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung) VG M16-1/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	34,5 mm	Länge (inch)	1,358 inch
Nettogewicht	6,44 g		

Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Dichteinsatz	CR
Drehmoment Gegenmutter, max.	4,75 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	3,75 Nm
Drehmoment Hutmutter, max.	3,5 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	2,5 Nm
Drehmoment Stutzen, max.	4,75 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	3,75 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-30 °C
Gewinde (außen)	M 16	Gewindelänge	8 mm
Gewindesteigung		Hinweis: Schutzart	IP66 Anwendungen nur mit Anschlussgewindedichtring möglich. Ohne Anschlussgewindedichtring nur IP54 möglich.
	1,5 mm		
Kabeldurchmesser außen, max.	8 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4 mm
Normen	DIN EN 62444, EN 62444, IEC 62444	Schlüsselweite 1	19 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		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 3 HDC 17/18 EN CAT 8 SAI 15/16 EN CAT 5 ENCL 17/18 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP