

**A2L/20/M20-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Kabelverschraubungen des Typs A2L sind für nicht  
armierte Kabel geeignet, sowie den druckfesten Ex d- und  
den Ex e-Explosionsschutz mit erhöhter Sicherheit zuge-  
lässt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	A2L (Klippon unarmiert Ex e/d Kabelverschrau- bung), Kabelverschraubung, gerade, M 20 x 1,5, 16 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1186900000</a>
Art	A2L/20/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118074352
VPE	24 ST

**A2L/20/M20-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	35.8 mm	Höhe (inch)	1.4094 inch
Breite	30.5 mm	Breite (inch)	1.2008 inch
Länge	51.8 mm	Länge (inch)	2.0394 inch
Nettogewicht	89.61 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d

**Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	14 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	10 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	35 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Nein
Normen	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7	Schlüsselweite 1	28 mm
Schlüsselweite 2	28 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	M 20	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 20 x 1.5	Gewindelänge	16 mm
Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Kennzeichnung	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX) TÜV IT 16ATEX 059X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC) 2020322313000069
Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X	

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

**A2L/20/M20-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Unterlegscheibe Nylon – GWDR**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	GWDR M20-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1185610000</a>	geschlossen, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
VPE	100 ST	

**Messing-Kontermuttern, vernickelt**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SKMU M20 MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 20, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190956479	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	