

**A2LC/25/M25-M25F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Kabelverschraubungen des Typs A2LC sind für nicht armierte Kabel geeignet und verfügen über ein Rohranschluss-Innengewinde, wobei der Explosionsschutz Ex d und Erhöhte Sicherheit Ex e erhalten bleibt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	A2LC (Klippon unarmiert mit Schlauchanschlussgewinde, Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 25 x 1,5, 16 mm, OD min. 13,5 - OD max. 20 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1205120000</a>
Art	A2LC/25/M25-M25F-WM
GTIN (EAN)	4050118074628
VPE	12 ST

**A2LC/25/M25-M25F-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	53.8 mm
Breite	39.5 mm
Länge	69.8 mm
Nettogewicht	270 g

Höhe (inch)	2.1181 inch
Breite (inch)	1.5551 inch
Länge (inch)	2.748 inch

**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	9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160
------	--------------------------------------

**Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	20 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	13.5 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	45 Nm
Silikone	Ja	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	36 mm	Schlüsselweite 2	36 mm
Schutzart	IP66, IP68	Verschraubung	M 25
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	M 25 x 1.5
Gewindelänge	16 mm	Größe Rohrgewinde (metrisch)	M25
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**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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		

**A2LC/25/M25-M25F-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 M25-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1185620000</a>	geschlossen, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423263	
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 M25 MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1737010000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4008190956486	
VPE	100 ST	