



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 50 x 1,5, 16 mm, OD min. 37.5 - OD max. 44.1 mm, Messing, vernickelt
BestNr.	<u>1205160000</u>
Art	A2LC/50/M50-M50F-WM
GTIN (EAN)	4050118074659
VPE	6 ST





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

Zu	lassungen
----	-----------

Zulassungen



ROHS Konform

### **Abmessungen und Gewichte**

Höhe	56.3 mm	Höhe (inch)	2.2165 inch
Breite	71.5 mm	Breite (inch)	2.815 inch
Länge	72.3 mm	Länge (inch)	2.8465 inch
Nettogewicht	650 g		

#### **Temperaturen**

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	6c
bekannt)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160

### **Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	44.1 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	37.5 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	105 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	65 mm	Schlüsselweite 2	65 mm
Schutzart	IP66, IP68	Verschraubung	M 50
Werkstoff	Messing, vernickelt	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	M 50 x 1,5
Gewindelänge	16 mm	Größe Rohrgewinde (metrisch)	M50
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)	IECEXTPS16.0004X	

Erstellungs-Datum 07.11.2025 09:03:55 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04
ECLASS 13.0	27-14-08-04	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Zubehör

### **Unterlegscheibe Nylon - GWDR**



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

25 ST

VPE

 Art
 GWDR M50-W
 Ausfuehrung

 Best-Nr.
 1185650000
 geschlossen, M 50, Nylon 6

 GTIN (EAN)
 4050118078312

### 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

2 9 0	7 go		
Art	SKMU M50 MS	Ausfuehrung	
BestNr.	<u>1737040000</u>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 50, 5 mm,	
GTIN (EAN)	4008190956516	Messing, vernickelt	
VPE	25 ST		

Erstellungs-Datum 07.11.2025 09:03:55 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 4