

## A2LCS/50S/M50-M50F-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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. 31.5 - OD max. 38.2 mm, Edelstahl 1.4404
BestNr.	<u>1187240000</u>
Art	A2LCS/50S/M50-M50F-WM
GTIN (EAN)	4050118081169
VPE	6 ST



## A2LCS/50S/M50-M50F-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Silikon

M50

M 50 x 1,5

Siehe Montageanleitung

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

Zulassungen			
Zulassungen	<b>()</b>	E IECEX (Ex)	
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewich	te		,
Höhe	57.3 mm	Höhe (inch)	2.2559 inch
Breite	66 mm	Breite (inch)	2.5984 inch
Länge	73.3 mm	Länge (inch)	2.8858 inch
Nettogewicht	616 g		I.
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-50 °C120 °C		
Umweltanforderungen  RoHS-Konformitätsstatus  REACH SVHC	Konform ohne Ausna Keine SVHC über 0,1		
Allgemeine Angaben			
Kabeldurchmesser außen, max.	38.2 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	31.5 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	95 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, G 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	60 mm	Schlüsselweite 2	60 mm
Schutzart	IP66, IP68	Verschraubung	M 50

## 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	

Dichteinsatz

Gewinde (außen)

Installationsvorgaben

Größe Rohrgewinde (metrisch)

Edelstahl 1.4404

Ex d - Druckfest, Ex e -

erhöhte Sicherheit

Silikon

16 mm

### Klassifikationen

Werkstoff

Dichtung

Gewindelänge

Zündschutzart

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441

Erstellungs-Datum 09.11.2025 01:30:41 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2







### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

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		



## A2LCS/50S/M50-M50F-WM



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### Edelstahl-Kontermuttern, natur



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

Art SKMUS M50-W Ausfuehrung

Best.-Nr. 1185730000 SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 50, 5.3 mm,

Edelstahl 1.4404

VPE 30 ST

GTIN (EAN)

VPF

## Unterlegscheibe Nylon - GWDR

4050118233773



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

Art GWDR M50-W Ausfuehrung

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

GTIN (EAN) 4050118078312

Erstellungs-Datum 09.11.2025 01:30:41 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 4