

**A2LCS/32/NPT1-NPT1F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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**

Ausführung	A2LC (Klippon unarmiert mit Schlauchanschlussgewinde, Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 1" NPT, 17.3 mm, OD min. 19.5 - OD max. 26.3 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	<a href="#">1187600000</a>
Typ	A2LCS/32/NPT1-NPT1F-WM
GTIN (EAN)	4050118081510
VPE	12 Stück

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 14:56:19 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**A2LCS/32/NPT1-NPT1F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Höhe	53,8 mm	Höhe (inch)	2,118 inch
Breite	46 mm	Breite (inch)	1,811 inch
Länge	69,8 mm	Länge (inch)	2,748 inch
Nettogewicht	294 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-50 °C...120 °C
--------------------	-----------------

**Allgemeine Angaben**

Anzugsdrehmoment	65 Nm	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C	Gewinde (außen)	1" NPT
Gewindelänge	17,3 mm	Gewindesteigung	2,21 mm
Größe Rohrgewinde (Zoll)	NPT 1"	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	26,3 mm
Kabeldurchmesser außen, min.		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
	19,5 mm	Schlüsselweite 1	42 mm
O-Ring	Silikon	Schutzart	IP66, IP68
Schlüsselweite 2	42 mm	Verschraubung	NPT 1"
Silikone	Ja	Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit
Werkstoff	Edelstahl 1.4404		

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Kennzeichnung	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC)	2020322313000069
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX TPS 16.0004X		

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	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

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 14:56:19 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## A2LCS/32/NPT1-NPT1F-WM

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">ATEX certification</a> <a href="#">IEC Ex certification</a> <a href="#">CCC approval of Cable glands</a> <a href="#">CE Declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Notice of installation</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>