

## A2LCS/16/NPT3/4-NPT1/2F

**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, 3/4" NPT, 13.9 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	<a href="#">1187820000</a>
Art	A2LCS/16/NPT3/4-NPT1/2F
GTIN (EAN)	4050118084924
VPE	24 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

## A2LCS/16/NPT3/4-NPT1/2F

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	53.8 mm	Höhe (inch)	2.1181 inch
Breite	26 mm	Breite (inch)	1.0236 inch
Länge	69.8 mm	Länge (inch)	2.748 inch
Nettogewicht	110 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C... 120 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	8.7 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4.5 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	18 Nm
Silikone	Ja	Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C	Gewindesteigung	1.81 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	24 mm	Schlüsselweite 2	24 mm
Schutzart	IP66, IP68	Verschraubung	NPT 3/4"
Werkstoff	Edelstahl 1.4404	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	3/4" NPT
Gewindelänge	13.9 mm	Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Größe Rohrgewinde (Zoll)	NPT 1/2"

## 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	

## Klassifikationen

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

## A2LCS/16/NPT3/4-NPT1/2F

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

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

## Technische Daten

ECLASS 15.0

27-14-08-04