

**A2LCS/20/NPT1/2-NPT3/4F****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**

Ausführung	A2LC (Klippon unarmiert mit Schlauchanschlussgewinde, Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	<a href="#">1187680000</a>
Art	A2LCS/20/NPT1/2-NPT3/4F
GTIN (EAN)	4050118084641
VPE	24 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Bestellbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

## A2LCS/20/NPT1/2-NPT3/4F

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	52.8 mm	Höhe (inch)	2.0787 inch
Breite	30.5 mm	Breite (inch)	1.2008 inch
Länge	68.8 mm	Länge (inch)	2.7087 inch
Nettogewicht	129 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.	14 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	10 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	35 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	28 mm	Schlüsselweite 2	28 mm
Schutzart	IP66, IP68	Verschraubung	NPT 1/2"
Werkstoff	Edelstahl 1.4404	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	1/2" NPT
Gewindelänge	13.6 mm	Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Größe Rohrgewinde (Zoll)	NPT 3/4"

### 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

**Technische Daten**

---

ECLASS 15.0

27-14-08-04

---