

**A2LS/16/NPT3/4-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Kabelverschraubungen des Typs A2L sind für nicht armierte Kabel geeignet, sowie den druckfesten Ex d- und den Ex e-Explosionsschutz mit erhöhter Sicherheit zugelasse.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	A2L (Klippon unarmiert 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="#">1185500000</a>
Typ	A2LS/16/NPT3/4-WM
GTIN (EAN)	4050118081022
VPE	24 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 14:42:24 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## A2LS/16/NPT3/4-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	35,8 mm	Höhe (inch)	1,409 inch
Breite	26 mm	Breite (inch)	1,024 inch
Länge	51,8 mm	Länge (inch)	2,039 inch
Nettogewicht	83 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	18 Nm	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C	Gewinde (außen)	3/4" NPT
Gewindelänge	13,9 mm	Gewindesteigung	1,81 mm
Halogene	Nein	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kabeldurchmesser außen, max.	8,7 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4,5 mm
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	O-Ring	
Schlüsselweite 1	24 mm	Schlüsselweite 2	Silikon
Schutzart	IP66, IP68	Verschraubung	24 mm
Werkstoff	Edelstahl 1.4404	Zündschutzart	NPT 3/4"
			Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit

## 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 (IE-CEX)	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

## A2LS/16/NPT3/4-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>