

A2LCS/50S/NPT1-1/2-NPT1**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 1/2" NPT, 18.4 mm, OD min. 31.5 - OD max. 38.2 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	1187620000
Art	A2LCS/50S/NPT1-1/2-NPT1
GTIN (EAN)	4050118081534
VPE	6 Stück

Erstellungs-Datum 5. Juni 2024 20:20:05 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

A2LCS/50S/NPT1-1/2-NPT1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	57,3 mm	Höhe (inch)	2,256 inch
Breite	66 mm	Breite (inch)	2,598 inch
Länge	73,3 mm	Länge (inch)	2,886 inch
Nettogewicht	616 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	95 Nm	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C	Gewinde (außen)	1 1/2" NPT
Gewindelänge	18,4 mm	Gewindesteigung	2,21 mm
Größe Rohrgewinde (Zoll)	NPT 1-1/2"	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	38,2 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
	31,5 mm	Schlüsselweite 1	60 mm
O-Ring	Silikon	Schutzart	IP66, IP68
Schlüsselweite 2	60 mm	Verschraubung	NPT 1-1/2"
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 5. Juni 2024 20:20:05 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

A2LCS/50S/NPT1-1/2-NPT1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

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