

A2LC/20S/NPT1/2-NPT1/2F**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. 8 - OD max. 11.7 mm, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 1205660000 |
| Typ | A2LC/20S/NPT1/2-NPT1/2F |
| GTIN (EAN) | 4050118078169 |
| VPE | 24 Stück |

Erstellungs-Datum 22. Mai 2024 15:25:28 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

A2LC/20S/NPT1/2-NPT1/2F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Höhe | 52,8 mm | Höhe (inch) | 2,079 inch |
| Breite | 28,5 mm | Breite (inch) | 1,122 inch |
| Länge | 68,8 mm | Länge (inch) | 2,709 inch |
| Nettogewicht | 140 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment | 20 Nm | Dichteinsatz | Silikon |
| Dichtung | Silikon | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C | Gewinde (außen) | 1/2" NPT |
| Gewindelänge | 13,6 mm | Gewindesteigung | 1,81 mm |
| Größe Rohrgewinde (Zoll) | NPT 1/2" | Halogene | Nein |
| Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung | Kabeldurchmesser außen, max. | 11,7 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 |
| | 8 mm | Schlüsselweite 1 | 26 mm |
| O-Ring | Silikon | Schutzart | IP66, IP68 |
| Schlüsselweite 2 | 26 mm | Verschraubung | NPT 1/2" |
| Silikone | Ja | Zündschutzart | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit |
| Werkstoff | Messing, vernickelt | | |

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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

A2LC/20S/NPT1/2-NPT1/2F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

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 |