Datenblatt

# 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

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | 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 |
| Art | A2LC/20S/NPT1/2-NPT1/2F |
| GTIN (EAN) | 4050118078169 |
| VPE | 24 ST |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2024-08-31T00:00:00+02:00 |

# Datenblatt

## 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 |

### Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Höhe | 52.8 mm | Höhe (inch) | 2.0787 inch |
| Breite | 28.5 mm | Breite (inch) | 1.122 inch |
| Länge | 68.8 mm | Länge (inch) | 2.7087 inch |
| Nettogewicht | 140 g | | |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

### Allgemeine Angaben

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kabeldurchmesser außen, max. | 11.7 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 8 mm |
| O-Ring | Silikon | Anzugsdrehmoment | 20 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 | 26 mm | Schlüsselweite 2 | 26 mm |
| Schutzart | IP66, IP68 | Verschraubung | NPT 1/2" |
| Werkstoff | Messing, vernickelt | 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 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 | | |

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 | | |