

A2LCS/20/M20-NPT1/2F-WM**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, M 20 x 1,5, 16 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Edelstahl 1.4404 |
| Best.-Nr. | 1187300000 |
| Art | A2LCS/20/M20-NPT1/2F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118081213 |
| VPE | 24 ST |

A2LCS/20/M20-NPT1/2F-WM

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 | 1.5 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 | M 20 |
| Werkstoff | Edelstahl 1.4404 | Dichteinsatz | Silikon |
| Dichtung | Silikon | Gewinde (außen) | M 20 x 1,5 |
| Gewindelänge | 16 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 | |

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

A2LCS/20/M20-NPT1/2F-WM

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Edelstahl-Kontermuttern, natur**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SKMUS M20-W | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185690000 | SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 20, 2.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118233742 | Edelstahl 1.4404 |
| VPE | 240 ST | |

Unterlegscheibe Nylon – GWDR

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art | GWDR M20-W | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185610000 | geschlossen, M 20, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078305 | |
| VPE | 100 ST | |