

A2LCS/25/M25-M25F-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

| Ausfuehrung | A2LC (Klippon unarmiert mit Schlauchanschlussgewinde, Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 25 x 1,5, 16 mm, OD min. 13.5 - OD max. 20 mm, Edelstahl 1.4404 |
|-------------|---|
| BestNr. | <u>1187210000</u> |
| Art | A2LCS/25/M25-M25F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118081138 |
| VPE | 12 ST |

Katalogstand / Zeichnungen 1



A2LCS/25/M25-M25F-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| 7.1 | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Zulassungen | @(E | IECEx (Ex) | |
| ROHS | Konform | | |
| Abmessungen und Gewich | te | | |
| Höhe | 53.8 mm | Höhe (inch) | 2.1181 inch |
| Breite | 39.5 mm | Breite (inch) | 1.5551 inch |
| Länge | 69.8 mm | Länge (inch) | 2.748 inch |
| Nettogewicht | 248 g | | |
| Temperaturen | | | , |
| Betriebstemperatur | -50 °C120 °C | | |
| Umweltanforderungen | | | ' |
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew% | | |
| Allgemeine Angaben | | | |
| Kabeldurchmesser außen, max. | 20 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 13.5 mm |
| O-Ring | Silikon | Anzugsdrehmoment | 45 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, GI 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 | 36 mm | Schlüsselweite 2 | 36 mm |
| Schutzart | IP66, IP68 | Verschraubung | M 25 |
| Werkstoff | Edelstahl 1.4404 | Dichteinsatz | Silikon |
| Dichtung | Silikon | Gewinde (außen) | M 25 x 1,5 |
| Gewindelänge | 16 mm | Größe Rohrgewinde (metrisch) | M25 |
| Zündschutzart | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit | Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung |

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 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
|----------|----------|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |

Erstellungs-Datum 09.11.2025 05:00:26 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 | | |



A2LCS/25/M25-M25F-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Edelstahl-Kontermuttern, natur



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

Allgemeine Bestelldaten

Art SKMUS M25-W Ausfuehrung

Best.-Nr. 1185700000 SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 25, 2.2 mm,

4050118269963 Edelstahl 1.4404

VPE 240 ST

GTIN (EAN)

Unterlegscheibe Nylon - GWDR



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

Allgemeine Bestelldaten

| Art | GWDR M25-W | Ausfuehrung |
|------------|-------------------|----------------------------|
| BestNr. | <u>1185620000</u> | geschlossen, M 25, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423263 | |
| VPE | 100 ST | |

Erstellungs-Datum 09.11.2025 05:00:26 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 4