

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

| | |
|------------|---|
| Ausführung | 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 |
| Best.-Nr. | 1187210000 |
| Typ | A2LCS/25/M25-M25F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118081138 |
| VPE | 12 Stück |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2024 21:19:20 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

A2LCS/25/M25-M25F-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Höhe | 53,8 mm | Höhe (inch) | 2,118 inch |
| Breite | 39,5 mm | Breite (inch) | 1,555 inch |
| Länge | 69,8 mm | Länge (inch) | 2,748 inch |
| Nettogewicht | 248 g | | |

Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment | 45 Nm | Dichteinsatz | Silikon |
| Dichtung | Silikon | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C | Gewinde (außen) | M 25 x 1,5 |
| Gewindelänge | 16 mm | Gewindesteigung | 1,5 mm |
| Größe Rohrgewinde (metrisch) | M25 | Halogene | Nein |
| Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung | Kabeldurchmesser außen, max. | 20 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 |
| | 13,5 mm | Schlüsselweite 1 | 36 mm |
| O-Ring | Silikon | Schutzart | IP66, IP68 |
| Schlüsselweite 2 | 36 mm | Verschraubung | M 25 |
| 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) | IECXTPS16.0004X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC) | 2020322313000069 |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IE-CEX) | 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 11. Mai 2024 21:19:20 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

A2LCS/25/M25-M25F-WM

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 |

A2LCS/25/M25-M25F-WM

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | GWDR M25-W | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185620000 | geschlossen, M 25, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423263 | |
| VPE | 100 Stück | |

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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SKMUS M25-W | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185700000 | SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 25, 2.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118269963 | Edelstahl 1.4404 |
| VPE | 240 Stück | |