

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 |
| Art | A2LCS/25/M25-M25F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118081138 |
| VPE | 12 ST |

A2LCS/25/M25-M25F-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 | 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 °C... 120 °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, 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 | 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 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/25/M25-M25F-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 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 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 M25-W | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185620000 | geschlossen, M 25, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423263 | |
| VPE | 100 ST | |