

E1XZ/25/M25-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelverschraubungen des Typs E1XZ sind für SWB-Stahldrahtgeflecht oder STA-Folienarmierung geeignet, Verschraubungen des Typs E1XZ erhalten den Explosionsschutz Ex d und Erhöhte Sicherheit Ex e. Und die Armierung sorgt für eine elektrische Verbindung zwischen der Kabelbewehrung und den Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | E1XZ (Klippon Doppeldichtung SWB/STA armiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 25 x 1,5, 16 mm, geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 1185000000 |
| Typ | E1XZ/25/M25-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118075014 |
| VPE | 12 Stück |

Erstellungs-Datum 29. April 2024 18:37:16 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

E1XZ/25/M25-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Höhe | 64 mm | Höhe (inch) | 2,52 inch |
| Breite | 42 mm | Breite (inch) | 1,654 inch |
| Länge | 80 mm | Länge (inch) | 3,15 inch |
| Nettogewicht | 276 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|
| Anzugsdrehmoment | 45 Nm | Armierung, max. | 1,6 mm |
| Armierung, min. | | Armierungstyp | geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung |
| | 1,25 mm | Dichteinsatz | Silikon |
| Armierungstyp Kurzbezeichnung | SWB, STA | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C |
| Dichtung | Silikon | Gewinde (außen) | M 25 x 1,5 |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C | Gewindesteigung | 1,5 mm |
| Gewindelänge | 16 mm | Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung |
| Halogene | Nein | Kabeldurchmesser außen, min. | 20 mm |
| Kabeldurchmesser außen, max. | 27,5 mm | 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 |
| Kabeldurchmesser innen, min. | | Schlüsselweite 1 | 38 mm |
| | 13,5 mm | Schutzart | IP66, IP68 |
| O-Ring | Silikon | Verschraubung | M 25 |
| Schlüsselweite 2 | 38 mm | Zündschutzart | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit |
| Silikone | Ja | | |
| Werkstoff | Messing, vernickelt | | |

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

| | | | |
|---|---|---|------------------|
| Kennzeichnung | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXTPS16.0004X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC) | 2020322313000069 |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX) | 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd |

E1XZ/25/M25-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | ATEX certification IEC Ex certification CCC approval of Cable glands CE Declaration of conformity CE Declaration of conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | Notice of installation |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

E1XZ/25/M25-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 | |

Messing-Kontermuttern, vernickelt



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 | SKMU M25 MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1737010000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956486 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 Stück | |