

**E1XZS/25/M25-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 - ID max. 20.00 mm, Edelstahl 1.4404 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1188050000</a>  |
| Art        | E1XZS/25/M25-WM   |
| GTIN (EAN) | 4050118087253   |
| VPE        | 12 ST   |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |               |             |
|--------------|-------|---------------|-------------|
| Höhe         | 64 mm | Höhe (inch)   | 2.5197 inch |
| Breite       | 42 mm | Breite (inch) | 1.6535 inch |
| Länge        | 80 mm | Länge (inch)  | 3.1496 inch |
| Nettogewicht | 254 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.   | 27.5 mm   | Kabeldurchmesser außen, min.   | 20 mm                                       |
| Kabeldurchmesser innen, max.   | 20.00 mm  | Kabeldurchmesser innen, min.   | 13.50 mm                                    |
| O-Ring                         | Silikon   | Anzugsdrehmoment               | 45 Nm                                       |
| Silikone                       | Ja  | Anzahl der Adern               | 1   |
| Armierung, max.                | 1.6 mm  | Armierung, min.                | 1.25 mm                                     |
| 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               | 38 mm                                       |
| Schlüsselweite 2               | 38 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                                       |
| Armierungstyp Kurzbezeichnung  | SWB, STA  | Zündschutzart                  | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit |
| Armierungstyp                  | geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung  | 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                                    |  |

**Technische Daten****Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |

**E1XZS/25/M25-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://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.  | <a href="#">1185700000</a> | 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.  | <a href="#">1185620000</a> | geschlossen, M 25, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423263              |                            |
| VPE        | 100 ST                     |                            |