

**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 Stück                                                                                                                                                                                                                                                              |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:13:12 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**E1XZS/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 | 254 g |               |            |

**Temperaturen**

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

**Allgemeine Angaben**

|                                |                                              |                                |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl der Adern               | 1                                            | Anzugsdrehmoment               | 45 Nm                                                                                                                                                         |
| Armierung, max.                | 1,6 mm                                       | Armierung, min.                | 1,25 mm                                                                                                                                                       |
| Armierungstyp                  | geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung | Armierungstyp Kurzbezeichnung  | SWB, STA                                                                                                                                                      |
| 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                                       | Halogene                       | Nein                                                                                                                                                          |
| Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung                       | Kabeldurchmesser außen, max.   | 27,5 mm                                                                                                                                                       |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 20 mm                                        | Kabeldurchmesser innen, max.   | 20 mm                                                                                                                                                         |
| Kabeldurchmesser innen, 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               | 38 mm                                                                                                                                                         |
| O-Ring                         | Silikon                                      | Schutzart                      | IP66, IP68                                                                                                                                                    |
| Schlüsselweite 2               | 38 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)                  | IECExTPS16.0004X |
| 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    |
| 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 |             |             |

## E1XZS/25/M25-WM

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

### Zulassungen

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/</a> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

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

## E1XZS/25/M25-WM

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

[www.weidmueller.com](http://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

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art        | GWDR M25-W                 | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1185620000</a> | 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

|            |                            |                                                                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | SKMUS M25-W                | Ausführung                                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1185700000</a> | SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 25, 2.2 mm, Edelstahl 1.4404 |
| GTIN (EAN) | 4050118269963              |                                                                                  |
| VPE        | 240 Stück                  |                                                                                  |