

**E1XZ/25/M25-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 Explosionschutz Ex d und Erhöhte Sicherheit Ex e. Und die Armierung sorgt für eine elektrische Verbindung zwischen der Kabelbewehrung und den Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	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, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1185000000</a>
Art	E1XZ/25/M25-WM
GTIN (EAN)	4050118075014
VPE	12 ST

**E1XZ/25/M25-WM**

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

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

**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	276 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

**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	Messing, vernickelt
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

**Technische Daten**Zertifikat-Nr. (IECEx) **IECEXTPS16.00004X****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		

**E1XZ/25/M25-WM**

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

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

**Zubehör****Unterlegscheibe Nylon – GWDR**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	GWDR M25-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1185620000</a>	geschlossen, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423263	
VPE	100 ST	

**Messing-Kontermuttern, vernickelt**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SKMU M25 MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1737010000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4008190956486	
VPE	100 ST	