

E1XZS/25/M25-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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, geflochte 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.	1188050000
Art	E1XZS/25/M25-WM
GTIN (EAN)	4050118087253
VPE	12 ST

E1XZS/25/M25-WM

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

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	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)	IECEXTSPS 16.0004X	

E1XZS/25/M25-WM

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

www.weidmueller.com

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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SKMUS M25-W	Ausfuehrung
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**Allgemeine Bestell Daten**

Art	GWDR M25-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1185620000	geschlossen, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423263	
VPE	100 ST	