

E1XZ/25/NPT1-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, 1" NPT, 17.3 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.	1185220000
Typ	E1XZ/25/NPT1-WM
GTIN (EAN)	4050118075212
VPE	12 Stück

Erstellungs-Datum 29. April 2024 18:33:13 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

E1XZ/25/NPT1-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)	1" NPT
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C	Gewindesteigung	2,21 mm
Gewindelänge	17,3 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	NPT 1"
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/NPT1-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