

E1XZ/20/NPT1/2-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, 1/2" NPT, 13.6 mm, geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1185100000
Typ	E1XZ/20/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118075106
VPE	24 Stück

Erstellungs-Datum 29. April 2024 17:19:16 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

E1XZ/20/NPT1/2-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	62,5 mm	Höhe (inch)	2,461 inch
Breite	33 mm	Breite (inch)	1,299 inch
Länge	78,5 mm	Länge (inch)	3,091 inch
Nettogewicht	175 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	35 Nm	Armierung, max.	1,25 mm
Armierung, min.		Armierungstyp	geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung
	0,9 mm	Dichteinsatz	Silikon
Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWB, STA	Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	1/2" NPT
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C	Gewindesteigung	1,81 mm
Gewindelänge	13,6 mm	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Halogene	Nein	Kabeldurchmesser außen, min.	15 mm
Kabeldurchmesser außen, max.	21 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	30 mm
	10 mm	Schutzart	IP66, IP68
O-Ring	Silikon	Verschraubung	NPT 1/2"
Schlüsselweite 2	30 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/20/NPT1/2-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