

**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 - ID max. 14.00 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1185 100000</a>
Art	E1XZ/20/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118075106
VPE	24 ST

## 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

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	62.5 mm	Höhe (inch)	2.4606 inch
Breite	33 mm	Breite (inch)	1.2992 inch
Länge	78.5 mm	Länge (inch)	3.0905 inch
Nettogewicht	175 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.	21 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	15 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	14.00 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	10.00 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	35 Nm
Silikone	Ja	Anzahl der Adern	1
Armierung, max.	1.25 mm	Armierung, min.	0.9 mm
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewindesteigung	1.81 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	30 mm
Schlüsselweite 2	30 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	NPT 1/2"	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	1/2" NPT	Gewindelänge	13.6 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) 202032231300069

Erstellungs-Datum 07.05.2026 07:44:23 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

## E1XZ/20/NPT1/2-WM

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

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

## Technische Daten

Zertifikat-Nr. (IECEX)                      IECXTPS 16.0004X

### 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		