

## E1XZ/50S/NPT1-1/2-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 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 1/2" NPT, 18.4 mm, geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1185140000</a>
Typ	E1XZ/50S/NPT1-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118075144
VPE	4 Stück

Erstellungs-Datum 13. Mai 2024 09:17:32 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## E1XZ/50S/NPT1-1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	77,5 mm	Höhe (inch)	3,051 inch
Breite	66 mm	Breite (inch)	2,598 inch
Länge	93,5 mm	Länge (inch)	3,681 inch
Nettogewicht	790 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzahl der Adern	1	Anzugsdrehmoment	95 Nm
Armierung, max.	2,5 mm	Armierung, min.	2 mm
Armierungstyp	geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung	Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWB, STA
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewinde (außen)	1 1/2" NPT	Gewindelänge	18,4 mm
Gewindesteigung	2,21 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	46,5 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	38,5 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	38,2 mm
Kabeldurchmesser innen, min.		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
	31,5 mm	Schlüsselweite 1	60 mm
O-Ring	Silikon	Schutzart	IP66, IP68
Schlüsselweite 2	60 mm	Verschraubung	NPT 1-1/2"
Silikone	Ja	Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit
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 (IE-CEX)	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/50S/NPT1-1/2-WM**

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">ATEX certification</a> <a href="#">IEC Ex certification</a> <a href="#">CCC approval of Cable glands</a> <a href="#">CE Declaration of conformity</a> <a href="#">CE Declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Notice of installation</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>