

**E1XZ/20S/M20-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 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 20 x 1,5, 16 mm, geflochene Armierung, Metallfolienarmierung, 0,9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1184980000</a>
Art	E1XZ/20S/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118074994
VPE	24 ST

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	62.5 mm
Breite	28.5 mm
Länge	78.5 mm
Nettogewicht	150 g

Höhe (inch)	2.4606 inch
Breite (inch)	1.122 inch
Länge (inch)	3.0905 inch

**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.	16 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	11.70 mm
O-Ring	Silikon
Silikone	Ja
Armierung, max.	1.25 mm
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Gewindesteigung	1.5 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 außen, min.	12.5 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	8.00 mm
Anzugsdrehmoment	20 Nm
Anzahl der Adern	1
Armierung, min.	0.9 mm
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Halogene	Nein
Schlüsselweite 1	26 mm

Schlüsselweite 2	26 mm
Verschraubung	M 20
Dichteinsatz	Silikon
Gewinde (außen)	M 20 x 1,5
Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWB, STA

Schutzart	IP66, IP68
Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichtung	Silikon
Gewindelänge	16 mm
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 (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC)	2020322313000069

**Technische Daten**Zertifikat-Nr. (IECEx) **IECEXTPS16.00004X****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		

**Zubehör****Unterlegscheibe Nylon – GWDR**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	GWDR M20-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1185610000</a>	geschlossen, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
VPE	100 ST	

**Messing-Kontermuttern, vernickelt**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SKMU M20 MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 20, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190956479	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	