

**E1XZS/20S/M20-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, M 20 x 1,5, 16 mm, geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	<a href="#">1188030000</a>
Art	E1XZS/20S/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118087239
VPE	24 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	62.5 mm	Höhe (inch)	2.4606 inch
Breite	28.5 mm	Breite (inch)	1.122 inch
Länge	78.5 mm	Länge (inch)	3.0905 inch
Nettogewicht	138 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C... 120 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	16 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	12.5 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	11.70 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	8.00 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	20 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	1.5 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	26 mm
Schlüsselweite 2	26 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	M 20	Werkstoff	Edelstahl 1.4404
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 20 x 1,5	Gewindelänge	16 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) 2020322313000069
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X	

**E1XZS/20S/M20-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****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		

## E1XZS/20S/M20-WM

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

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

## Zubehör

### Edelstahl-Kontermuttern, natur



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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMUS M20-W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1185690000</a>	SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 20, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118233742	Edelstahl 1.4404
VPE	240 ST	

### Unterlegscheibe Nylon – GWDR



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

### Allgemeine Bestelldaten

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