

**E1WS/20S/NPT1/2-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Kabelverschraubungen des Typs E1W sind für SWA-Stahldraht-Armierungskabel geeignet, Verschraubungen des Typs E1W erhalten den druckfesten Ex d- und den erhöhten Sicherheits-Ex e-Explosionsschutz. Und die Armierung sorgt für eine elektrische Verbindung zwischen der Kabelbewehrung und den Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	E1W (Klippon Doppeldichtung SWA armiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 1/2" NPT, 13.6 mm, Einzeldrahtarmierung, 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="#">1188950000</a>
Art	E1WS/20S/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118086331
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	1.81 mm	Halogene	Nein
Normen	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3	Schlüsselweite 1	26 mm
Schlüsselweite 2	26 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	NPT 1/2"	Werkstoff	Edelstahl 1.4404
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	1/2" NPT	Gewindelänge	13.6 mm
Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA	Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit
Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung	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	

**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		