

**E1WS/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 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 1/2" NPT, 18.4 mm, Einzeldrahtarmierung, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	<a href="#">1189000000</a>
Typ	E1WS/50S/NPT1-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118086386
VPE	4 Stück

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 22:43:25 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**E1WS/50S/NPT1-1/2-WM****Weidmüller Interface GmbH & 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	727 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	Einzeldrahtarmierung	Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewinde (außen)	1 1/2" NPT	Gewindelänge	18,4 mm
Gewindesteigung	3,18 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, 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
	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	Edelstahl 1.4404		

**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 (IECEX)	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

## E1WS/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>