

## E1WS/16/NPT1/2-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Ausfuehrung	E1W (Klippon Doppeldichtung SWA armiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 1/2" NPT, 13.6 mm, Einzeldrahtarmie- rung, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Edelstahl 1.4404
BestNr.	<u>1188940000</u>
Art	E1WS/16/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118086324
VPE	24 ST

Katalogstand / Zeichnungen 1



### E1WS/16/NPT1/2-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

Zu	lassunge	n
----	----------	---

Zulassungen



ROHS Konform

#### **Abmessungen und Gewichte**

Höhe	62 mm	Höhe (inch)	2.4409 inch
Breite	26 mm	Breite (inch)	1.0236 inch
Länge	78 mm	Länge (inch)	3.0709 inch
Nettogewicht	110 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.	13.5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	8 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	8.70 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	4.50 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	18 Nm
Silikone	Ja	Anzahl der Adern	1
Armierung, max.	0.9 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	24 mm
Schlüsselweite 2	24 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	

Erstellungs-Datum 06.11.2025 05:50:04 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2



## E1WS/16/NPT1/2-WM



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### Klassifikationen

EC000441	ETIM 7.0	EC000441
EC000441	ETIM 9.0	EC000441
EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04
27-14-08-04	ECLASS 14.0	27-14-08-04
27-14-08-04		
	EC000441 EC000441 27-14-44-34 27-14-44-32 27-14-08-04	EC000441 ETIM 9.0 EC000441 ECLASS 9.0 27-14-44-34 ECLASS 10.0 27-14-44-32 ECLASS 12.0 27-14-08-04 ECLASS 14.0