

### E1W/40/NPT1-1/4-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 1/4" NPT, 18 mm, Einzeldrahtarmierung, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, Messing, vernickelt	
BestNr.	<u>1184820000</u>	
Art	E1W/40/NPT1-1/4-WM	
GTIN (EAN)	4050118074857	
VPE	4 ST	

Erstellungs-Datum 10.11.2025 02:29:03 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 1



### E1W/40/NPT1-1/4-WM



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen
-------------

Zulassungen



ROHS Konform

#### **Abmessungen und Gewichte**

Höhe	77.5 mm	Höhe (inch)	3.0512 inch
Breite	60.5 mm	Breite (inch)	2.3819 inch
Länge	93.5 mm	Länge (inch)	3.6811 inch
Nettogewicht	685 g		

#### **Temperaturen**

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	6c
bekannt)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

#### **Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	40.5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	30.5 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	32.20 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	25.50 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	80 Nm
Silikone	Ja	Anzahl der Adern	1
Armierung, max.	2 mm	Armierung, min.	1.6 mm
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewindesteigung	2.21 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	55 mm
Schlüsselweite 2	55 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	NPT 1-1/4"	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	1 1/4" NPT	Gewindelänge	18 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

Erstellungs-Datum 10.11.2025 02:29:03 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2



## E1W/40/NPT1-1/4-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X			
Klassifikationen				
			<b>5</b> 0000444	
ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441	
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441	
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-08-04	
ECLASS 15.0	27-14-08-04			