

**E1W/50/NPT2-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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**

Ausfuehrung	E1W (Klippon Doppeldichtung SWA armiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 2" NPT, 19.2 mm, Einzeldrahtarmierung, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.5 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1184840000</a>
Art	E1W/50/NPT2-WM
GTIN (EAN)	4050118074871
VPE	4 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

**E1W/50/NPT2-WM**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	76.5 mm
Breite	71.5 mm
Länge	92.5 mm
Nettogewicht	770 g

Höhe (inch)	3.0118 inch
Breite (inch)	2.815 inch
Länge (inch)	3.6417 inch

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-50 °C...120 °C
--------------------	-----------------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

**Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	53 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	45.5 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	44.10 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	37.50 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	105 Nm
Silikone	Ja	Anzahl der Adern	1
Armierung, max.	2.5 mm	Armierung, min.	2 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	65 mm
Schlüsselweite 2	65 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	NPT 2"	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	2" NPT	Gewindelänge	19.2 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

**Technische Daten**Zertifikat-Nr. (IECEx) **IECEXTPS16.00004X****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		