



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, 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.	1184840000
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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	76.5 mm	Höhe (inch)	3.0118 inch
Breite	71.5 mm	Breite (inch)	2.815 inch
Länge	92.5 mm	Länge (inch)	3.6417 inch
Nettogewicht	770 g		

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	0d756fc1-6076-45f4-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

E1W/50/NPT2-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten**

Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X
------------------------	------------------

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		