

E1W/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

Ausführung	E1W (Klippon Doppeldichtung SWA armiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 1/2" NPT, 13.6 mm, Einzeldrahtarmierung, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1184770000
Typ	E1W/16/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074802
VPE	24 Stück

Erstellungs-Datum 8. Mai 2024 11:46:42 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

E1W/16/NPT1/2-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	62 mm	Höhe (inch)	2,441 inch
Breite	26 mm	Breite (inch)	1,024 inch
Länge	78 mm	Länge (inch)	3,071 inch
Nettogewicht	120 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzahl der Adern	1	Anzugsdrehmoment	18 Nm
Armierung, max.	0,9 mm	Armierung, min.	0,9 mm
Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung	Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewinde (außen)	1/2" NPT	Gewindelänge	13,6 mm
Gewindesteigung	1,81 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	13,5 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	8 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	8,7 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
	4,5 mm	Schlüsselweite 1	24 mm
O-Ring	Silikon	Schutzart	IP66, IP68
Schlüsselweite 2	24 mm	Verschraubung	NPT 1/2"
Silikone	Ja	Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit
Werkstoff	Messing, vernickelt		

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

Erstellungs-Datum 8. Mai 2024 11:46:42 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

E1W/16/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	ATEX certification IEC Ex certification CCC approval of Cable glands CE Declaration of conformity CE Declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Notice of installation
Kataloge	Catalogues in PDF-format