Datenblatt

E1WS/32/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. 26 - OD max. 34 mm, ID min. 19.50 - ID max. 26.30 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	1189080000
Art	E1WS/32/NPT1-1/4-WM
GTIN (EAN)	4050118087086
VPE	12 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Bestellbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Datenblatt

E1WS/32/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	67 mm	Höhe (inch)	2.6378 inch
Breite	50.6 mm	Breite (inch)	1.9921 inch
Länge	83 mm	Länge (inch)	3.2677 inch
Nettogewicht	385 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.	34 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	26 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	26.30 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	19.50 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	65 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	46 mm
Schlüsselweite 2	46 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	NPT 1-1/4"	Werkstoff	Edelstahl 1.4404
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
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X		

E1WS/32/NPT1-1/4-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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		