

E1XZ/25/NPT1-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelverschraubungen des Typs E1XZ sind für SWB-Stahldrahtgeflecht oder STA-Folienarmierung geeignet, Verschraubungen des Typs E1XZ erhalten den Explosionsschutz Ex d und Erhöhte Sicherheit Ex e. Und die Armierung sorgt für eine elektrische Verbindung zwischen der Kabelbewehrung und den Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	E1XZ (Klippon Doppeldichtung SWB/STA armiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 1" NPT, 17.3 mm, geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1185220000
Art	E1XZ/25/NPT1-WM
GTIN (EAN)	4050118075212
VPE	12 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Erstellungs-Datum 27.02.2026 11:45:23 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

E1XZ/25/NPT1-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	64 mm	Höhe (inch)	2.5197 inch
Breite	42 mm	Breite (inch)	1.6535 inch
Länge	80 mm	Länge (inch)	3.1496 inch
Nettogewicht	276 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	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	27.5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	20 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	20.00 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	13.50 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	45 Nm
Silikone	Ja	Anzahl der Adern	1
Armierung, max.	1.6 mm	Armierung, min.	1.25 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, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7	Schlüsselweite 1	38 mm
Schlüsselweite 2	38 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	NPT 1"	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	1" NPT	Gewindelänge	17.3 mm
Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWB, STA	Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit
Armierungstyp	geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung	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) 202032231300069

E1XZ/25/NPT1-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikat-Nr. (IECEX) IECXTPS 16.0004X

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		