

E1XZS/50/NPT2-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, 2" NPT, 19.2 mm, geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.55 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	1188200000
Art	E1XZS/50/NPT2-WM
GTIN (EAN)	4050118087390
VPE	4 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Erstellungs-Datum 23.01.2026 08:19:33 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

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	708 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.	53 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	45.55 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, 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	65 mm
Schlüsselweite 2	65 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	NPT 2"	Werkstoff	Edelstahl 1.4404
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	2" NPT	Gewindelänge	19.2 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) 2020322313000069
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X	

E1XZS/50/NPT2-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			