

E1XZ/63/NPT2-1/2-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 1/2" NPT, 28.9 mm, geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung, 2.5 - 2.5 mm, OD min. 58 - OD max. 66 mm, ID min. 49.50 - ID max. 56.00 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1185180000
Typ	E1XZ/63/NPT2-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118075175
VPE	4 Stück

Erstellungs-Datum 13. Mai 2024 11:14:38 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

E1XZ/63/NPT2-1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	77,5 mm	Höhe (inch)	3,051 inch
Breite	88 mm	Breite (inch)	3,465 inch
Länge	96,5 mm	Länge (inch)	3,799 inch
Nettogewicht	1.140 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzahl der Adern	1	Anzugsdrehmoment	130 Nm
Armierung, max.	2,5 mm	Armierung, min.	2,5 mm
Armierungstyp	geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung	Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWB, STA
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewinde (außen)	2 1/2" NPT	Gewindelänge	28,9 mm
Gewindesteigung	3,18 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	66 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	58 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	56 mm
Kabeldurchmesser innen, min.		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
	49,5 mm	Schlüsselweite 1	80 mm
O-Ring	Silikon	Schutzart	IP66, IP68
Schlüsselweite 2	80 mm	Verschraubung	NPT 2-1/2"
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 (IE-CEx)	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 13. Mai 2024 11:14:38 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

E1XZ/63/NPT2-1/2-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