

E1XZ/16/NPT1/2-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, 1/2" NPT, 13.6 mm, geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung, 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. | 1185080000 |
| Art | E1XZ/16/NPT1/2-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118075083 |
| VPE | 24 ST |

E1XZ/16/NPT1/2-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 | 62 mm | Höhe (inch) | 2.4409 inch |
| Breite | 26 mm | Breite (inch) | 1.0236 inch |
| Länge | 78 mm | Länge (inch) | 3.0709 inch |
| Nettogewicht | 120 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. | 13.5 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 8 mm |
| Kabeldurchmesser innen, max. | 8.70 mm | Kabeldurchmesser innen, min. | 4.50 mm |
| O-Ring | Silikon | Anzugsdrehmoment | 18 Nm |
| Silikone | Ja | Anzahl der Adern | 1 |
| Armierung, max. | 0.9 mm | Armierung, min. | 0.9 mm |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C | Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C |
| Gewindesteigung | 1.81 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 | 24 mm |
| Schlüsselweite 2 | 24 mm | Schutzart | IP66, IP68 |
| Verschraubung | NPT 1/2" | Werkstoff | Messing, vernickelt |
| Dichteinsatz | Silikon | Dichtung | Silikon |
| Gewinde (außen) | 1/2" NPT | Gewindelänge | 13.6 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/16/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikat-Nr. (IECEX) IECEXTPS 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 | | |