

E1WS/40/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

| | |
|------------|---|
| Ausführung | E1W (Klippon Doppeldichtung SWA armiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 1 1/4" NPT, 18 mm, Einzeldrahtarmierung, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, Edelstahl 1.4404 |
| Best.-Nr. | 1188990000 |
| Art | E1WS/40/NPT1-1/4-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118086379 |
| VPE | 4 ST |

E1WS/40/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 | 77.5 mm | Höhe (inch) | 3.0512 inch |
| Breite | 60.5 mm | Breite (inch) | 2.3819 inch |
| Länge | 93.5 mm | Länge (inch) | 3.6811 inch |
| Nettogewicht | 630 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. | 40.5 mm | Kabeldurchmesser außen, min. | 30.5 mm |
| Kabeldurchmesser innen, max. | 32.20 mm | Kabeldurchmesser innen, min. | 25.50 mm |
| O-Ring | Silikon | Anzugsdrehmoment | 80 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 | 55 mm |
| Schlüsselweite 2 | 55 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) | IECEXTPS 16.0004X | |

E1WS/40/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 | | |