

E1WS/50/M50-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, M 50 x 1,5, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, 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. | 1188910000 |
| Typ | E1WS/50/M50-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118085563 |
| VPE | 4 Stück |

Erstellungs-Datum 8. Mai 2024 03:39:12 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

E1WS/50/M50-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Höhe | 76,5 mm | Höhe (inch) | 3,012 inch |
| Breite | 71,5 mm | Breite (inch) | 2,815 inch |
| Länge | 92,5 mm | Länge (inch) | 3,642 inch |
| Nettogewicht | 708 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|
| Anzahl der Adern | 1 | Anzugsdrehmoment | 105 Nm |
| Armierung, max. | 2,5 mm | Armierung, min. | 2 mm |
| Armierungstyp | Einzeldrahtarmierung | Armierungstyp Kurzbezeichnung | SWA |
| Dichteinsatz | Silikon | Dichtung | Silikon |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C | Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C |
| Gewinde (außen) | M 50 x 1,5 | Gewindelänge | 16 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm | Halogene | Nein |
| Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung | Kabeldurchmesser außen, max. | 53 mm |
| Kabeldurchmesser außen, min. | 45,55 mm | Kabeldurchmesser innen, max. | 44,1 mm |
| Kabeldurchmesser innen, min. | | 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 |
| | 37,5 mm | Schlüsselweite 1 | 65 mm |
| O-Ring | Silikon | Schutzart | IP66, IP68 |
| Schlüsselweite 2 | 65 mm | Verschraubung | M 50 |
| Silikone | Ja | Zündschutzart | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit |
| Werkstoff | Edelstahl 1.4404 | | |

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 (IECEX) | 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 |

E1WS/50/M50-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 |

E1WS/50/M50-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Unterlegscheibe Nylon – GWDR



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | GWDR M50-W | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185650000 | geschlossen, M 50, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078312 | |
| VPE | 25 Stück | |

Edelstahl-Kontermuttern, natur



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SKMUS M50-W | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185730000 | SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 50, 5.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118233773 | Edelstahl 1.4404 |
| VPE | 30 Stück | |