

**E1XZ/40/M40-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://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**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | E1XZ (Klippon Doppeldichtung SWB/STA armiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 40 x 1,5, 16 mm, geflochte Armierung, Metallfolienarmierung, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1185020000</a>  |
| Art         | E1XZ/40/M40-WM  |
| GTIN (EAN)  | 4050118075038   |
| VPE         | 4 ST  |

**E1XZ/40/M40-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://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 | 685 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.   | 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                | 1.5 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               | 55 mm                                       |
| Schlüsselweite 2               | 55 mm   | Schutzart                      | IP66, IP68                                  |
| Verschraubung                  | M 40  | Werkstoff                      | Messing, vernickelt                         |
| Dichteinsatz                   | Silikon   | Dichtung                       | Silikon                                     |
| Gewinde (außen)                | M 40 x 1,5  | Gewindelänge                   | 16 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    |

**E1XZ/40/M40-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Zertifikat-Nr. (IECEx) IECEXTPS16.00004X

**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 |             |             |

**E1XZ/40/M40-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Unterlegscheibe Nylon – GWDR**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art        | GWDR M40-W                 | Ausfuehrung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1185640000</a> | geschlossen, M 40, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078336              |                            |
| VPE        | 50 ST                      |                            |

**Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SKMU M40 MS                | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1737030000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 40, 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956509              | Messing, vernickelt                                    |
| VPE        | 50 ST                      |  |