

**E1XZ/63S/M63-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, M 63 x 1,5, 19 mm, geflochtene Armierung, Metallfolienarmierung, 2,5 - 2,5 mm, OD min. 51,5 - OD max. 59,5 mm, ID min. 43,50 - ID max. 50,10 mm, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.      | <a href="#">1185050000</a>  |
| Art            | E1XZ/63S/M63-WM   |
| GTIN (EAN)     | 4050118075069   |
| VPE            | 4 ST  |
| Lieferstatus   | Abgekündigt   |
| Bestellbar bis | 2024-08-31T00:00:00+02:00   |

Erstellungs-Datum 19.03.2026 05:25:42 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

## E1XZ/63S/M63-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         | 78.5 mm | Höhe (inch)   | 3.0905 inch |
| Breite       | 83 mm   | Breite (inch) | 3.2677 inch |
| Länge        | 97.5 mm | Länge (inch)  | 3.8386 inch |
| Nettogewicht | 1180 g  |               |             |

### Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C... 120 °C

### Umweltanforderungen

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd |

### Allgemeine Angaben

|                                |  |                                |  |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 59.5 mm  | Kabeldurchmesser außen, min.   | 51.5 mm  |
| Kabeldurchmesser innen, max.   | 50.10 mm   | Kabeldurchmesser innen, min.   | 43.50 mm                                       |
| O-Ring                         | Silikon  | Anzugsdrehmoment               | 130 Nm   |
| Silikone                       | Ja   | Anzahl der Adern               | 1  |
| Armierung, max.                | 2.5 mm   | Armierung, min.                | 2.5 mm   |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C   | Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C   |
| Gewindesteigung                | 1.5 mm   | Halogene                       | Nein   |
| Normen                         | EN 60079-0, EN 60079-1,<br>EN 60079-31, EN<br>60079-7, GB 12476.1, GB<br>12476.5, GB 3836.1, GB<br>3836.2, GB 3836.3, IEC<br>60079-0, IEC 60079-1,<br>IEC 60079-31, IEC<br>60079-7 | Schlüsselweite 1               | 75 mm  |
| Schlüsselweite 2               | 75 mm  | Schutzart                      | IP66, IP68                                     |
| Verschraubung                  | M 63   | Werkstoff                      | Messing, vernickelt                            |
| Dichteinsatz                   | Silikon  | Dichtung                       | Silikon  |
| Gewinde (außen)                | M 63 x 1,5   | Gewindelänge                   | 19 mm  |
| Armierungstyp Kurzbezeichnung  | SWB, STA   | Zündschutzart                  | Ex d - Druckfest, Ex e -<br>erhöhte Sicherheit |
| Armierungstyp                  | geflochtene Armierung,<br>Metallfolienarmierung  | Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung                         |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|  |  |  |
|--|--|--|
| Kennzeichnung                                | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex<br>eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)TÜV IT 16ATEX 059X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung<br>(IECEX) | IECEX TPS 16.0004X                                     | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC) 202032231300069    |

## E1XZ/63S/M63-WM

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

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

## Technische Daten

Zertifikat-Nr. (IECEX)                      IECXTPS 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 |             |             |

**E1XZ/63S/M63-WM**

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

**Zubehör**

www.weidmueller.com

**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**

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art        | GWDR M63-W                 | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1185670000</a> | geschlossen, M 63, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423270              |                            |
| VPE        | 10 ST                      |                            |

**Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SKMU M63 MS                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1737050000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 63, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956523              | Messing, vernickelt                                    |
| VPE        | 25 ST                      |  |