

**E1XZS/63/M63-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I pressacavi di tipo E1XZ sono adatti a cavi con armatura a treccia in acciaio zincato (SWB) o con armatura a nastro d'acciaio zincato (STA), e mantengono una protezione a prova di fiamma Ex d e contro le esplosioni a sicurezza aumentata Ex e. Inoltre il morsetto armato assicura il legame elettrico tra il cavo armato e i pressacavi.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione           | E1XZ (pressacavo armato per zone Ex e/d Klippon SWB/STA a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, M 63 x 1,5, 19 mm, Armatura intrecciata, Armatura con pellicola metallica, 2.5 - 2.5 mm, OD min. 58 - OD max. 66 mm, ID min. 49.50 - ID max. 56.00 mm, Acciaio inox 1.4404 |
| N. d'ordine        | <a href="#">1188110000</a>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo               | E1XZS/63/M63-WM                                                                                                                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)         | 4050118087314                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CPZ                | 4 Pieza                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stato consegna     | In futuro questo articolo non sarà più disponibile.                                                                                                                                                                                                                            |
| Disponibile fino a | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                                                      |

Data di creazione 04.02.2026 08:36:59 MEZ

Versione catalogo / Disegni

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                     |             |
|---------------------|---------|---------------------|-------------|
| Posizione verticale | 77.5 mm | Altezza (pollici)   | 3.0512 inch |
| Larghezza           | 88 mm   | Larghezza (pollici) | 3.4646 inch |
| Lunghezza           | 96.5 mm | Lunghezza (pollici) | 3.7992 inch |
| Peso netto          | 1049 g  |                     |             |

## Temperature

Temperatura d'esercizio -50 °C... 120 °C

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Dati Generali

|                                          |                                                                                                                                                               |                                          |                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Diametro cavo, esterno, max.             | 66 mm                                                                                                                                                         | Diametro cavo, esterno, min.             | 58 mm                                                           |
| Diametro cavo, interno, max.             | 56.00 mm                                                                                                                                                      | Diametro cavo, interno, min.             | 49.50 mm                                                        |
| O-ring                                   | Silicone                                                                                                                                                      | Coppia di serraggio                      | 130 Nm                                                          |
| Silicone                                 | Sì                                                                                                                                                            | quantità di fili                         | 1                                                               |
| Armatura, max.                           | 2.5 mm                                                                                                                                                        | Armatura, min.                           | 2.5 mm                                                          |
| Campo delle temperature di impiego, max. | 120 °C                                                                                                                                                        | Campo delle temperature di impiego, min. | -50 °C                                                          |
| Passo del filetto                        | 1.5 mm                                                                                                                                                        | Alogeni                                  | No                                                              |
| Norme                                    | 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 | Apertura della chiave 1                  | 80 mm                                                           |
| Apertura della chiave 2                  | 80 mm                                                                                                                                                         | Grado di protezione                      | IP66, IP68                                                      |
| Pressacavo                               | M 63                                                                                                                                                          | Materiale di base                        | Acciaio inox 1.4404                                             |
| Inserto di tenuta stagna                 | Silicone                                                                                                                                                      | Guarnizione                              | Silicone                                                        |
| Filettatura (esterna)                    | M 63 x 1,5                                                                                                                                                    | Lunghezza filettatura                    | 19 mm                                                           |
| Tipo di armatura, breve termine          | SWB, STA                                                                                                                                                      | Protezione d'accensione                  | Ignifugo per la zona Ex d, Sicurezza aumentata per la zona Ex e |
| Tipo di armatura                         | Armatura intrecciata, Armatura con pellicola metallica                                                                                                        | Indicazioni per l'installazione          | Vedere le istruzioni per il montaggio                           |

## Numeri certificati pressacavo

|                                           |                                                     |                                          |                    |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| Identificazione                           | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Numero del certificato pressacavo (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| Numero del certificato pressacavo (IECEx) | IECEx TPS 16.0004X                                  | Pressacavo n. certificato (CCC)          | 2020322313000069   |

**Dati tecnici**

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| N° certificato (IECEX) | IECEXTPS16.0004X |
|------------------------|------------------|

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**E1XZS/63/M63-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessori****Dadi in acciaio inox, finitura naturale**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                                                                 |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SKMUS M63-W                | Versione                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1185740000</a> | SKMU SS (controdado in acciaio inox), Controdado, M 63, 5.3 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4050118269970              | Acciaio inox 1.4404                                             |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                 |

**Guarnizione piatta in nylon - GWDR**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                                |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo        | GWDR M63-W                 | Versione                       |
| N. d'ordine | <a href="#">1185670000</a> | in stato chiuso, M 63, Nylon 6 |
| GTIN (EAN)  | 4064675423270              |                                |
| CPZ         | 10 ST                      |                                |