

**E1XZ/50S/NPT2-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 2" NPT, 19.2 mm, Armatura intrecciata, Armatura con pellicola metallica, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, ottone, nichelato |
| N. d'ordine             | <a href="#">1185250000</a>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo                    | E1XZ/50S/NPT2-WM                                                                                                                                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)              | 4050118075243                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CPZ                     | 4 Pieza                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stato consegna          | Disdetto                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ultima data dell'ordine | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                                                    |

Data di creazione 28.03.2026 11:18:37 MEZ

Versione catalogo / Disegni

## E1XZ/50S/NPT2-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                     |             |
|---------------------|---------|---------------------|-------------|
| Posizione verticale | 77.5 mm | Altezza (pollici)   | 3.0512 inch |
| Larghezza           | 66 mm   | Larghezza (pollici) | 2.5984 inch |
| Lunghezza           | 93.5 mm | Lunghezza (pollici) | 3.6811 inch |
| Peso netto          | 790 g   |                     |             |

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd |

## Dati Generali

|                                          |                                                                                                                                                               |                                          |                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Diametro cavo, esterno, max.             | 46.5 mm                                                                                                                                                       | Diametro cavo, esterno, min.             | 38.5 mm                                                         |
| Diametro cavo, interno, max.             | 38.20 mm                                                                                                                                                      | Diametro cavo, interno, min.             | 31.50 mm                                                        |
| O-ring                                   | Silicone                                                                                                                                                      | Coppia di serraggio                      | 95 Nm                                                           |
| Silicone                                 | Si                                                                                                                                                            | quantità di fili                         | 1                                                               |
| Armatura, max.                           | 2.5 mm                                                                                                                                                        | Armatura, min.                           | 2 mm                                                            |
| Campo delle temperature di impiego, max. | 120 °C                                                                                                                                                        | Campo delle temperature di impiego, min. | -50 °C                                                          |
| Passo del filetto                        | 2.21 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                  | 60 mm                                                           |
| Apertura della chiave 2                  | 60 mm                                                                                                                                                         | Grado di protezione                      | IP66, IP68                                                      |
| Pressacavo                               | NPT 2"                                                                                                                                                        | Materiale di base                        | ottone, nichelato                                               |
| Inserto di tenuta stagna                 | Silicone                                                                                                                                                      | Guarnizione                              | Silicone                                                        |
| Filettatura (esterna)                    | 2" NPT                                                                                                                                                        | Lunghezza filettatura                    | 19.2 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                           |

**E1XZ/50S/NPT2-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****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   |
| 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 |             |             |