

**E1WS/20S/NPT1/2-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

I pressacavi di tipo E1W sono adatti ai cavi armati in filo d'acciaio SWA 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    | E1W (pressacavo armato per zone Ex e/d Klippon SWA a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, 1/2" NPT, 13.6 mm, Armatura a filo singolo, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, Acciaio inox 1.4404 |
| N. d'ordine | <a href="#">1188950000</a>                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo        | E1WS/20S/NPT1/2-WM                                                                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)  | 4050118086331                                                                                                                                                                                                                                |
| CPZ         | 24 Pieza                                                                                                                                                                                                                                     |

## E1WS/20S/NPT1/2-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 | 62.5 mm | Altezza (pollici)   | 2.4606 inch |
| Larghezza           | 28.5 mm | Larghezza (pollici) | 1.122 inch  |
| Lunghezza           | 78.5 mm | Lunghezza (pollici) | 3.0905 inch |
| Peso netto          | 138 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.             | 16 mm                                                                                                                                                         | Diametro cavo, esterno, min.             | 12.5 mm                                                         |
| Diametro cavo, interno, max.             | 11.70 mm                                                                                                                                                      | Diametro cavo, interno, min.             | 8.00 mm                                                         |
| O-ring                                   | Silicone                                                                                                                                                      | Coppia di serraggio                      | 20 Nm                                                           |
| Silicone                                 | Sì                                                                                                                                                            | quantità di fili                         | 1                                                               |
| Armatura, max.                           | 1.25 mm                                                                                                                                                       | Armatura, min.                           | 0.9 mm                                                          |
| Campo delle temperature di impiego, max. | 120 °C                                                                                                                                                        | Campo delle temperature di impiego, min. | -50 °C                                                          |
| Passo del filetto                        | 1.81 mm                                                                                                                                                       | Alogeni                                  | No                                                              |
| Norme                                    | 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 | Apertura della chiave 1                  | 26 mm                                                           |
| Apertura della chiave 2                  | 26 mm                                                                                                                                                         | Grado di protezione                      | IP66, IP68                                                      |
| Pressacavo                               | NPT 1/2"                                                                                                                                                      | Materiale di base                        | Acciaio inox 1.4404                                             |
| Inserto di tenuta stagna                 | Silicone                                                                                                                                                      | Guarnizione                              | Silicone                                                        |
| Filettatura (esterna)                    | 1/2" NPT                                                                                                                                                      | Lunghezza filettatura                    | 13.6 mm                                                         |
| Tipo di armatura, breve termine          | SWA                                                                                                                                                           | Protezione d'accensione                  | Ignifugo per la zona Ex d, Sicurezza aumentata per la zona Ex e |
| Tipo di armatura                         | Armatura a filo singolo                                                                                                                                       | 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   |
| N° certificato (IECEX)                    | IECEXTPS16.0004X                                    |                                          |                    |

**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |