

E1XZ/20/NPT1/2-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, 1/2" NPT, 13.6 mm, Armatura intrecciata, Armatura con pellicola metallica, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, ottone, nichelato |
| N. d'ordine | 1185 10000 |
| Tipo | E1XZ/20/NPT1/2-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118075106 |
| CPZ | 24 Pieza |

E1XZ/20/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 33 mm | Larghezza (pollici) | 1.2992 inch |
| Lunghezza | 78.5 mm | Lunghezza (pollici) | 3.0905 inch |
| Peso netto | 175 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. | 21 mm | Diametro cavo, esterno, min. | 15 mm |
| Diametro cavo, interno, max. | 14.00 mm | Diametro cavo, interno, min. | 10.00 mm |
| O-ring | Silicone | Coppia di serraggio | 35 Nm |
| Silicone | Si | 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, 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 | 30 mm |
| Apertura della chiave 2 | 30 mm | Grado di protezione | IP66, IP68 |
| Pressacavo | NPT 1/2" | Materiale di base | ottone, nichelato |
| Inserto di tenuta stagna | Silicone | Guarnizione | Silicone |
| Filettatura (esterna) | 1/2" NPT | Lunghezza filettatura | 13.6 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 |

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 | | |