

E1XZ/32/NPT1-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" NPT, 17.3 mm, Armatura intrecciata, Armatura con pellicola metallica, 1.6 - 2 mm, OD min. 26 - OD max. 34 mm, ID min. 19.50 - ID max. 26.30 mm, ottone, nichelato |
| N. d'ordine | 1185120000 |
| Tipo | E1XZ/32/NPT1-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118075120 |
| CPZ | 12 Pieza |

E1XZ/32/NPT1-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 | 67 mm | Altezza (pollici) | 2.6378 inch |
| Larghezza | 50.6 mm | Larghezza (pollici) | 1.9921 inch |
| Lunghezza | 83 mm | Lunghezza (pollici) | 3.2677 inch |
| Peso netto | 418 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. | 34 mm | Diametro cavo, esterno, min. | 26 mm |
| Diametro cavo, interno, max. | 26.30 mm | Diametro cavo, interno, min. | 19.50 mm |
| O-ring | Silicone | Coppia di serraggio | 65 Nm |
| Silicone | Si | quantità di fili | 1 |
| Armatura, max. | 2 mm | Armatura, min. | 1.6 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 | 46 mm |
| Apertura della chiave 2 | 46 mm | Grado di protezione | IP66, IP68 |
| Pressacavo | NPT 1" | Materiale di base | ottone, nichelato |
| Inserto di tenuta stagna | Silicone | Guarnizione | Silicone |
| Filettatura (esterna) | 1" NPT | Lunghezza filettatura | 17.3 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 | | |