E1W/25/NPT3/4-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

| E1W (pressacavo armato per zone Ex e/d Klippon SWA a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, 3/4" NPT, 13.9 mm, Armatura a filo singolo, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, ottone, nichelato |
|---|
| <u>1184800000</u> |
| E1W/25/NPT3/4-WM |
| 4050118074833 |
| 12 Pieza |
| |

E1W/25/NPT3/4-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 | 64 mm | Altezza (pollici) | 2.5197 inch |
|---------------------|-------|---------------------|-------------|
| Larghezza | 42 mm | Larghezza (pollici) | 1.6535 inch |
| Lunghezza | 80 mm | Lunghezza (pollici) | 3.1496 inch |
| Peso netto | 276 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. | 27.5 mm | Diametro cavo, esterno, min. | 20 mm |
|--|--|--|---|
| Diametro cavo, interno, max. | 20.00 mm | Diametro cavo, interno, min. | 13.50 mm |
| O-ring | Silicone | Coppia di serraggio | 45 Nm |
| Silicone | Sì | quantità di fili | 1 |
| Armatura, max. | 1.6 mm | Armatura, min. | 1.25 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 | 38 mm |
| Apertura della chiave 2 | 38 mm | Grado di protezione | IP66, IP68 |
| Pressacavo | NPT 3/4" | Materiale di base | ottone, nichelato |
| Inserto di tenuta stagna | Silicone | Guarnizione | Silicone |
| Filettatura (esterna) | 3/4" NPT | Lunghezza filettatura | 13.9 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 |

Data di creazione 05.11.2025 04:56:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2



E1W/25/NPT3/4-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 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 | | |

Versione catalogo / Disegni