

Simile alla figura

Pressacavi in poliammide, adatti all'utilizzo in zone a rischio di esplosione Ex e (sicurezza aumentata) ed Ex i (sicurezza intrinseca).

Weidmüller offre una famiglia prodotti senza restrizioni e, oltre alla conformità con gli standard, il pressacavo eccelle grazie alla sua maggiore resistenza agli urti di 4/7 Joule e ad un possibile intervallo di temperatura fino a -60 °C senza restrizioni. Testati in conformità all'attuale standard e alla norma EN 60079-0, sono certificati ATEX e IECEx.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | VG Exi 4J (pressacavo in plastica Ex 4J Exi), Pressacavo, diritto, M 40, 18 mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6 |
| N. d'ordine | 1461090000 |
| Tipo | VG M40 EXI BL |
| GTIN (EAN) | 4050118267235 |
| CPZ | 10 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Omologazioni | CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO |
| ROHS | Conforme |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|--------|-------------------|-------------|
| Posizione verticale | 50 mm | Altezza (pollici) | 1.9685 inch |
| Peso netto | 49.2 g | | |

Temperature

| | |
|-------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio | -40 °C...80 °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. | 32 mm | Diametro cavo, esterno, min. | 22 mm |
| Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Classe d'infiammabilità UL 94 | HB |
| Campo delle temperature di impiego, max. | 80 °C | Campo delle temperature di impiego, min. | -40 °C |
| Passo del filetto | 1.5 mm | Alogeni | Sì |
| Norme | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31 | Resistenza agli urti | Versione ATEX 4 J |
| Apertura della chiave 1 | 53 mm | Apertura della chiave 2 | 53 mm |
| Grado di protezione | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Pressacavo | metrico |
| Materiale di base | poliammide 6 | Inserto di tenuta stagna | CR |
| Filettatura (esterna) | M 40 | Lunghezza filettatura | 18 mm |
| Protezione d'accensione | Sicurezza intrinseca Ex i | Indicazioni per l'installazione | Vedere le istruzioni per il montaggio |

Numeri certificati pressacavo

| | | | |
|---|------------------------------------|--|-------------------|
| Identificazione | Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68 | Numero del certificato pressacavo (ATEX) | IMQ 13 ATEX 010 X |
| Numero del certificato pressacavo (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X | DEF Condizioni di omologazione | ATEX, IECEX |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-02 | | |

Controdadi in ottone, nichelati

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | SKMU M40 MS | Versione | |
| N. d'ordine | 1737030000 | SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 40, 5 mm, ottone, | |
| GTIN (EAN) | 4008190956509 | nichelato | |
| CPZ | 50 ST | | |