

VG M16 - MS 1/EMV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura

Produktabbildung

La sempre maggiore sensibilità dei componenti elettronici e le sempre maggiori frequenze di interferenza elettromagnetica richiedono l'impiego di pressacavi in grado di giocare un ruolo importante nel concetto di schermatura di un sistema. I pressacavi EMC di questo tipo sono adatti alla schermatura di frequenze di disturbo con un collegamento di schermatura a 360°. Una guarnizione di arresto consente di contare su una maggiore tenuta e resistenza allo sforzo dei cavi e inoltre il pressacavi soddisfa i requisiti meccanici della norma EN 62444. Grazie al progetto brevettato è possibile contare su un montaggio molto rapido e semplice.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | VG EMV GEN 1 (pressacavo EMC con gabbia di serraggio), Pressacavo, diritto, M 16, 7, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, ottone, nichelato |
| N. d'ordine | 1909500000 |
| Tipo | VG M16 - MS 1/EMV |
| GTIN (EAN) | 4032248536429 |
| CPZ | 50 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|---------------------|-------------|
| Posizione verticale | 31 mm | Altezza (pollici) | 1.2205 inch |
| Lunghezza | 36 mm | Lunghezza (pollici) | 1.4173 inch |
| Peso netto | 27.22 g | | |

Temperature

Temperatura d'esercizio -40 °C...100 °C

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139 |

Dati Generali

| | | | |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
| Diametro cavo, esterno, max. | 10 mm | Diametro cavo, esterno, min. | 5 mm |
| O-ring | NBR | Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello | IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K |
| Coppia di serraggio | 7 Nm | Campo delle temperature di impiego, max. | 100 °C |
| Campo delle temperature di impiego, min. | -40 °C | Passo del filetto | 1.5 mm |
| Alogeni | Sì | Diametro schermo, max. | 10.00 mm |
| Diametro schermo, min. | 4.00 mm | Apertura della chiave 1 | 20 mm |
| Apertura della chiave 2 | 20 mm | Apertura della chiave | 20 mm |
| Grado di protezione | IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K | Pressacavo | metrico, M 16 |
| Materiale di base | ottone, nichelato | Insero di tenuta stagna | CR |
| Guarnizione | NBR | Filettatura (esterna) | M 16 |
| Lunghezza filettatura | 7 mm | Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max. | 8.50 Nm |
| Grado di protezione (UL) | Type 4X | Coppia di serraggio supporto, max. | 7.50 Nm |
| Coppia di serraggio supporto, min. | 6.50 Nm | Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min. | 7.50 Nm |
| morsetto | Poliammide | | |

Numeri certificati pressacavo

| | | | |
|---|----------|--|----------------|
| Numero del certificato pressacavo (GERMLLOYD) | E-14047 | Numero del certificato pressacavo (UL) | E-199260 |
| Numero del certificato pressacavo (cULus) | E-199260 | DEF Condizioni di omologazione | DNV, UL, cULus |

Dati tecnici**Classificazioni**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 | | |

Disegni



VG M16 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dadi in ottone per EMC



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 EMV M16 | Versione | |
| N. d'ordine | 1777620000 | SKMU MS EMV (controdado in ottone - EMC), Controdado, M 16, 3.6 | |
| GTIN (EAN) | 4032248157891 | mm, ottone, nichelato | |
| CPZ | 100 ST | | |

Tappi filettati



I tappi di chiusura servono a chiudere i fori filettati superflui, in modo da garantire il mantenimento del grado di protezione IP.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | GWDR M16-NP | Versione | |
| N. d'ordine | 1736230000 | GWDR NP (guarnizione piatta - neoprene), Anello di tenuta, M 16, | |
| GTIN (EAN) | 4008190956028 | neoprene | |
| CPZ | 50 ST | | |

Guarnizione piatta in polietilene - GWDR PO



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 | GWDR M16-PO | Versione | |
| N. d'ordine | 1777930000 | GWDR PO (guarnizione piatta - polietilene), Anello di tenuta, M 16, | |
| GTIN (EAN) | 4032248158195 | Polietilene | |
| CPZ | 50 ST | | |

Accessori**Guarnizione in fibra vulcanizzata - KSWF**

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 | KSWF M16 | Versione | |
| N. d'ordine | 1076680000 | KSWF (guarnizione piatta - fibra vulcanizzata), Anello di tenuta, M 16, | |
| GTIN (EAN) | 4032248838615 | Fibra vulcanica | |
| CPZ | 25 ST | | |

Guarnizione piatta in nylon - KSWN

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 | KSWN M16 | Versione | |
| N. d'ordine | 1076630000 | KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 16, Nylon 6 | |
| GTIN (EAN) | 4032248838677 | | |
| CPZ | 25 ST | | |