

**E1WS/16/M16-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://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**

Versione	E1W (pressacavo armato per zone Ex e/d Klippon SWA a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, M 16 x 1,5, 16 mm, Armatura a filo singolo, 0,9 - 0,9 mm, OD min. 8 - OD max. 13,5 mm, ID min. 4,50 - ID max. 8,70 mm, Acciaio inox 1.4404
N. d'ordine	<a href="#">1188840000</a>
Tipo	E1WS/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118085082
CPZ	24 Pieza

**E1WS/16/M16-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	62 mm	Altezza (pollici)	2.4409 inch
Larghezza	26 mm	Larghezza (pollici)	1.0236 inch
Lunghezza	78 mm	Lunghezza (pollici)	3.0709 inch
Peso netto	110 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio -50 °C...120 °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.	13.5 mm	Diametro cavo, esterno, min.	8 mm
Diametro cavo, interno, max.	8.70 mm	Diametro cavo, interno, min.	4.50 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	18 Nm
Silicone	Sì	quantità di fili	1
Armatura, max.	0.9 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	1.5 mm	Alogen	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	24 mm
Apertura della chiave 2	24 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Pressacavo	M 16	Materiale di base	Acciaio inox 1.4404
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	M 16 x 1,5	Lunghezza filettatura	16 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

**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		

**Dati tecnici**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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		

**E1WS/16/M16-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****Guarnizione piatta in nylon - GWDR**

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-W	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1185600000</a>	in stato chiuso, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
CPZ	100 ST	

**Dadi in acciaio inox, finitura naturale**

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	SKMUS M16-W	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1185680000</a>	SKMU SS (controdado in acciaio inox), Controdado, M16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	Acciaio inox 1.4404
CPZ	240 ST	