

E1W/50S/M50-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

Versione	E1W (pressacavo armato per zone Ex e/d Klippon SWA a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, M 50 x 1,5, 16 mm, Armatura a filo singolo, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, ottone, nichelato
N. d'ordine	1184720000
Tipo	E1W/50S/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118074765
CPZ	4 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	77.5 mm	Altezza (pollici)	3.0512 inch
Larghezza	66 mm	Larghezza (pollici)	2.5984 inch
Lunghezza	93.5 mm	Lunghezza (pollici)	3.6811 inch
Peso netto	790 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.	46.5 mm	Diametro cavo, esterno, min.	38.5 mm
Diametro cavo, interno, max.	38.20 mm	Diametro cavo, interno, min.	31.50 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	95 Nm
Silicone	Si	quantità di fili	1
Armatura, max.	2.5 mm	Armatura, min.	2 mm
Campo delle temperature di impiego, max.	120 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-50 °C
Passo del filetto	1.5 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	60 mm
Apertura della chiave 2	60 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Pressacavo	M 50	Materiale di base	ottone, nichelato
Insero di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	M 50 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

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		

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 M50-W	Versione	
N. d'ordine	1185650000		in stato chiuso, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312		
CPZ	25 ST		

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 M50 MS	Versione	
N. d'ordine	1737040000		SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 50, 5 mm, ottone,
GTIN (EAN)	4008190956516		nichelato
CPZ	25 ST		