

E1XZS/40/M40-WM

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

www.weidmueller.com



I pressacavi di tipo E1XZ sono adatti a cavi con armatura a treccia in acciaio zincato (SWB) o con armatura a nastro d'acciaio zincato (STA), 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	E1XZ (pressacavo armato per zone Ex e/d Klippón SWB/STA a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, M 40 x 1,5, 16 mm, Armatura intrecciata, Armatura con pellicola metallica, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, Acciaio inox 1.4404
N. d'ordine	1188070000
Tipo	E1XZS/40/M40-WM
GTIN (EAN)	4050118087277
CPZ	4 Pieza

E1XZS/40/M40-WM

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	77.5 mm	Altezza (pollici)	3.0512 inch
Larghezza	60.5 mm	Larghezza (pollici)	2.3819 inch
Lunghezza	93.5 mm	Lunghezza (pollici)	3.6811 inch
Peso netto	630 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.	40.5 mm	Diametro cavo, esterno, min.	30.5 mm
Diametro cavo, interno, max.	32.20 mm	Diametro cavo, interno, min.	25.50 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	80 Nm
Silicone	Sì	quantità di fili	1
Armatura, max.	2 mm	Armatura, min.	1.6 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, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7	Apertura della chiave 1	55 mm
Apertura della chiave 2	55 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Pressacavo	M 40	Materiale di base	Acciaio inox 1.4404
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	M 40 x 1,5	Lunghezza filettatura	16 mm
Tipo di armatura, breve termine	SWB, STA	Protezione d'accensione	Ignifugo per la zona Ex d, Sicurezza aumentata per la zona Ex e
Tipo di armatura	Armatura intrecciata, Armatura con pellicola metallica	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

Dati tecniciN° certificato (IECEX) **IECEXTPS16.00004X****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		

E1XZS/40/M40-WM

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

www.weidmueller.com

Accessori**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 M40-W	Versione
N. d'ordine	1185720000	SKMU SS (controdado in acciaio inox), Controdado, M 40, 3.8 mm,
GTIN (EAN)	4050118233766	Acciaio inox 1.4404
CPZ	144 ST	

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 M40-W	Versione
N. d'ordine	1185640000	in stato chiuso, M 40, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078336	
CPZ	50 ST	