

E1XZ/32/NPT1-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, 1" NPT, 17.3 mm, Armatura intrecciata, Armatura con pellicola metallica, 1.6 - 2 mm, OD min. 26 - OD max. 34 mm, ID min. 19.50 - ID max. 26.30 mm, ottone, nichelato
N. d'ordine	1185120000
Tipo	E1XZ/32/NPT1-WM
GTIN (EAN)	4050118075120
CPZ	12 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	67 mm	Altezza (pollici)	2.6378 inch
Larghezza	50.6 mm	Larghezza (pollici)	1.9921 inch
Lunghezza	83 mm	Lunghezza (pollici)	3.2677 inch
Peso netto	418 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	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aef0

Dati Generali

Diametro cavo, esterno, max.	34 mm	Diametro cavo, esterno, min.	26 mm
Diametro cavo, interno, max.	26.30 mm	Diametro cavo, interno, min.	19.50 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	65 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	2.21 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	46 mm
Apertura della chiave 2	46 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Pressacavo	NPT 1"	Materiale di base	ottone, nichelato
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	1" NPT	Lunghezza filettatura	17.3 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

Dati tecniciwww.weidmueller.com**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
Nº 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		