E1W/32/NPT1-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, 1" NPT, 17.3 mm, Armatura a filo singolo, 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	<u>1184810000</u>	
Tipo	E1W/32/NPT1-WM	
GTIN (EAN)	4050118074840	
CPZ	12 Pieza	

E1W/32/NPT1-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

Dati Generali

Diametro cavo, esterno, max.	34 mm	Diametro cavo, esterno, min.	26 mm
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	26.30 mm		19.50 mm
Diametro cavo, interno, max.		Diametro cavo, interno, min.	
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	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	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	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

Data di creazione 12.11.2025 09:57:16 MEZ

Versione catalogo / Disegni



E1W/32/NPT1-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04
ECLASS 13.0	27-14-08-04	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

Versione catalogo / Disegni