Foglio dati

E1WS/63S/NPT2-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, 2" NPT, 19.2 mm, Armatura a filo singolo, 2.5 - 2.5 mm, OD min. 51.5 - OD max. 59.5 mm, ID min. 43.50 - ID max. 50.10 mm, Acciaio inox 1.4404
N. d'ordine	1189020000
Tipo	E1WS/63S/NPT2-WM
GTIN (EAN)	4050118086409
CPZ	4 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2024-08-31T00:00:00+02:00

Foglio dati

E1WS/63S/NPT2-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	78.5 mm	Altezza (pollici)	3.0905 inch
Larghezza	83 mm	Larghezza (pollici)	3.2677 inch
Lunghezza	97.5 mm	Lunghezza (pollici)	3.8386 inch
Peso netto	1086 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.	59.5 mm	Diametro cavo, esterno, min.	51.5 mm
Diametro cavo, interno, max.	50.10 mm	Diametro cavo, interno, min.	43.50 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	130 Nm
Silicone	Sì	quantità di fili	1
Armatura, max.	2.5 mm	Armatura, min.	2.5 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	75 mm
Apertura della chiave 2	75 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Pressacavo	NPT 2"	Materiale di base	Acciaio inox 1.4404
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	2" NPT	Lunghezza filettatura	19.2 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		

E1WS/63S/NPT2-WM

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		