

## E1XZS/50S/NPT1-1/2-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Klippon SWB/STA a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, 1 1/2" NPT, 18.4 mm, Armatura intrecciata, Armatura con pellicola metallica, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Acciaio inox 1.4404
N. d'ordine	<a href="#">1188190000</a>
Tipo	E1XZS/50S/NPT1-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118087383
CPZ	4 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2024-08-31T00:00:00+02:00

Data di creazione 11.03.2026 09:26:08 MEZ

Versione catalogo / Disegni

## E1XZS/50S/NPT1-1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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	66 mm	Larghezza (pollici)	2.5984 inch
Lunghezza	93.5 mm	Lunghezza (pollici)	3.6811 inch
Peso netto	727 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.	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	2.21 mm	Alogeni	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	60 mm
Apertura della chiave 2	60 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Pressacavo	NPT 1-1/2"	Materiale di base	Acciaio inox 1.4404
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	1 1/2" NPT	Lunghezza filettatura	18.4 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

**E1XZS/50S/NPT1-1/2-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

N° certificato (IECEX)                      IECXTPS16.0004X

**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		