# E1XZ/20/NPT1/2-WM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 Klippon SWB/STA a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, 1/2" NPT, 13.6 mm, Armatura intrecciata, Armatura con pellicola metallica, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, ottone, nichelato
N. d'ordine	<u>1185100000</u>
Tipo	E1XZ/20/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118075106
CPZ	24 Pieza

# E1XZ/20/NPT1/2-WM



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omo	logazio	ni
-----	---------	----

Omologazioni



ROHS Conforme

#### Dimensioni e pesi

Posizione verticale	62.5 mm	Altezza (pollici)	2.4606 inch
Larghezza	33 mm	Larghezza (pollici)	1.2992 inch
Lunghezza	78.5 mm	Lunghezza (pollici)	3.0905 inch
Peso netto	175 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.	21 mm	Diametro cavo, esterno, min.	15 mm
Diametro cavo, interno, max.	14.00 mm	Diametro cavo, interno, min.	10.00 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	35 Nm
Silicone	Sì	quantità di fili	1
Armatura, max.	1.25 mm	Armatura, min.	0.9 mm
Campo delle temperature di impiego, max.	120 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-50 °C
Passo del filetto	1.81 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	30 mm
Apertura della chiave 2	30 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Pressacavo	NPT 1/2"	Materiale di base	ottone, nichelato
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	1/2" NPT	Lunghezza filettatura	13.6 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

Data di creazione 04.11.2025 07:14:12 MEZ

Versione catalogo / Disegni



# E1XZ/20/NPT1/2-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