

**E1XZ/20/M20-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, M 20 x 1,5, 16 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	<a href="#">1184990000</a>
Tipo	E1XZ/20/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118075007
CPZ	24 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

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	154 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	Si	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	1.5 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	M 20	Materiale di base	ottone, nichelato
Inserito di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	M 20 x 1,5	Lunghezza filettatura	16 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 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 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		

**Guarnizione piatta in nylon - GWDR**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	GWDR M20-W	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1185610000</a>		in stato chiuso, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305		
CPZ	100 ST		

**Controdadi in ottone, nichelati**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SKMU M20 MS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1737000000</a>		SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 20, 3 mm, ottone, nichelato
GTIN (EAN)	4008190956479		
CPZ	100 ST		