

E1XZ/63S/M63-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 63 x 1,5, 19 mm, Armatura intrecciata, Armatura con pellicola metallica, 2.5 - 2.5 mm, OD min. 51.5 - OD max. 59.5 mm, ID min. 43.50 - ID max. 50.10 mm, ottone, nichelato
N. d'ordine	1185050000
Tipo	E1XZ/63S/M63-WM
GTIN (EAN)	4050118075069
CPZ	4 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2024-08-31T00:00:00+02:00

Data di creazione 23.02.2026 12:26:13 MEZ

Versione catalogo / Disegni

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	1180 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.	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	Si	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	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	75 mm
Apertura della chiave 2	75 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Pressacavo	M 63	Materiale di base	ottone, nichelato
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	M 63 x 1,5	Lunghezza filettatura	19 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		

Accessori**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 M63-W	Versione	
N. d'ordine	1185670000	in stato chiuso, M 63, Nylon 6	
GTIN (EAN)	4064675423270		
CPZ	10 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 M63 MS	Versione	
N. d'ordine	1737050000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 63, 6 mm, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190956523	nichelato	
CPZ	25 ST		