

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, M 20 x 1,5, 16 mm, Armatura a filo singolo, 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	1184680000
Tipo	E1W/20/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118074727
CPZ	24 Pieza



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	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	1.5 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	30 mm
Apertura della chiave 2	30 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Pressacavo	M 20	Materiale di base	ottone, nichelato
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	M 20 x 1,5	Lunghezza filettatura	16 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

Data di creazione 13.11.2025 07:43:15 MEZ

Versione catalogo / Disegni





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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 M20-W
 Versione

 N. d'ordine
 1185610000
 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

zun generum per retumuzione		
Tipo	SKMU M20 MS	Versione
N. d'ordine	<u>1737000000</u>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 20, 3 mm, ottone,
GTIN (EAN)	4008190956479	nichelato
CPZ	100 ST	

Data di creazione 13.11.2025 07:43:15 MEZ

Versione catalogo / Disegni 4