

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, Acciaio inox 1.4404
N. d'ordine	1188860000
Tipo	E1WS/20/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118085105
CPZ	24 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

logazior	

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	161 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.	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	Acciaio inox 1.4404
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	lgnifugo 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

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		

Data di creazione 11.11.2025 11:10:26 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dadi in acciaio inox, finitura naturale



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
 SKMUS M20-W
 Versione

 N. d'ordine
 1185690000
 SKMU SS (controdado in acciaio inox), Controdado, M 20, 2.2 mm,

 GTIN (EAN)
 4050118233742
 Acciaio inox 1.4404

 CPZ
 240 ST

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

Dati gen	Dati generali per i orumazione		
Tipo	GWDR M20-W	Versione	
N. d'ordine	<u>1185610000</u>	in stato chiuso, M 20, Nylon 6	
GTIN (EAN)	4050118078305		
CPZ	100 ST		

Data di creazione 11.11.2025 11:10:26 MEZ

Versione catalogo / Disegni 4