

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





I pressacavi di tipo A2L sono adatti a un cavo non armato, mantengono una protezione a prova di fiamma Ex d e contro le esplosioni a sicurezza aumentata Ex e.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	A2L (pressacavo non armato per zone Ex e/d Klippon), Pressacavo, diritto, M 20 x 1,5, 16 mm, OD min. 8 - OD max. 11.7 mm, ottone, nichelato
N. d'ordine	<u>1186890000</u>
Tipo	A2L/20S/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118078343
CPZ	24 Pieza



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	35.8 mm	Altezza (pollici)	1.4094 inch
Larghezza	28.5 mm	Larghezza (pollici)	1.122 inch
Lunghezza	51.8 mm	Lunghezza (pollici)	2.0394 inch
Peso netto	100 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	e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d

Dati Generali

Diametro cavo, esterno, max.	11.7 mm	Diametro cavo, esterno, min.	8 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	20 Nm
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	26 mm
Apertura della chiave 2	26 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
Protezione d'accensione	Ignifugo per la zona Ex d, Sicurezza aumentata per la zona Ex e	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 10:13:39 MEZ

Versione catalogo / Disegni





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



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

90			
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

- at. 90	oran per reramazioni	
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 11.11.2025 10:13:39 MEZ

Versione catalogo / Disegni 4