

**A2L/16/NPT1/2-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, ottone, nichelato
N. d'ordine	<a href="#">1186990000</a>
Tipo	A2L/16/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074437
CPZ	24 Pieza

**A2L/16/NPT1/2-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	35.8 mm	Altezza (pollici)	1.4094 inch
Larghezza	26 mm	Larghezza (pollici)	1.0236 inch
Lunghezza	51.8 mm	Lunghezza (pollici)	2.0394 inch
Peso netto	90 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.	8.7 mm	Diametro cavo, esterno, min.	4.5 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	18 Nm
Campo delle temperature di impiego, max.	120 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-50 °C
Passo del filetto	1.81 mm	Alogen	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	24 mm
Apertura della chiave 2	24 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Pressacavo	NPT 1/2"	Materiale di base	ottone, nichelato
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	1/2" NPT	Lunghezza filettatura	13.6 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		

**Dati tecnici**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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		