

**A2LS/50/M50-WM**

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

www.weidmuller.com

**Simile alla figura**

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 50 x 1,5, 16 mm, OD min. 37.5 - OD max. 44.1 mm, Acciaio inox 1.4404
N. d'ordine	<a href="#">1185350000</a>
Tipo	A2LS/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118080575
CPZ	6 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	40.8 mm	Altezza (pollici)	1.6063 inch
Lunghezza	58.3 mm	Lunghezza (pollici)	2.2953 inch
Peso netto	442 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.	44.1 mm	Diametro cavo, esterno, min.	37.5 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	105 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	65 mm
Apertura della chiave 2	65 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Materiale di base	Acciaio inox 1.4404	Inserto di tenuta stagna	Silicone
Guarnizione	Silicone	Filettatura (esterna)	M 50 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		

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04

**Dati tecnici**

---

ECLASS 15.0

27-14-08-04

---

**A2LS/50/M50-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****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 M50-W	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1185730000</a>	SKMU SS (controdado in acciaio inox), Controdado, M 50, 5.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118233773	Acciaio inox 1.4404
CPZ	30 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**

Tipo	GWDR M50-W	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1185650000</a>	in stato chiuso, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
CPZ	25 ST	