

**A2LS/50S/M50-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.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 Klipp), Pressacavo, diritto, M 50 x 1,5, 16 mm, OD min. 31.5 - OD max. 38.2 mm, Acciaio inox 1.4404
N. d'ordine	<a href="#">1185340000</a>
Tipo	A2LS/50S/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118080568
CPZ	6 Pieza

**A2LS/50S/M50-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	41.8 mm	Altezza (pollici)	1.6457 inch
Lunghezza	59.3 mm	Lunghezza (pollici)	2.3346 inch
Peso netto	460 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.	38.2 mm	Diametro cavo, esterno, min.	31.5 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	95 Nm
Campo delle temperature di impiego, max.	120 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-50 °C
Passo del filetto	1.5 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	60 mm
Apertura della chiave 2	60 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
Nº certificado (IECEx)	IECEXTTPS16.0004X		

**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/50S/M50-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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	