

**A2L/50/M50-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Kabelförskruvningar av A2L-typ är lämpliga för oarmerad kabel, bibehåller flamsäker Ex d och höjd säkerhet Ex e explosionsskydd.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	A2L (Klippon ej armerad, Ex e/d-kabelförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 50 x 1,5, 16 mm, OD min. 37.5 - OD max. 44.1 mm, Mässing, förnicklad
Art.nr.	<a href="#">1186950000</a>
Typ	A2L/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118074406
Förp.	6 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 06:33:39 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## A2L/50/M50-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	42,3 mm	Bygghöjd (tum)	1,665 inch
Bredd	71,5 mm	Byggbredd (tum)	2,815 inch
Längd	58,3 mm	Bygglängd (tum)	2,295 inch
Nettovikt	480 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur	-50 °C...120 °C
-----------------	-----------------

## Allmänna uppgifter

Förskruvningar	M 50	Gänga (yttre)	M 50 x 1,5
Gängningslängd	16 mm	Gängstigning	1,5 mm
Halogener	Nej	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner
Kabeldiameter utsidan max.	44,1 mm	Kabeldiameter utsidan min.	37,5 mm
Material		Normer	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
	Mässing, förnicklad		
Nyckelbredd 1	65 mm	Nyckelbredd 2	65 mm
O-Ring	Silikon	Skyddsklass	IP66, IP68
Tändskyddstyp	Ex d - Brandsäker, Ex e - Ökad säkerhet	Tätning	Silikon
Tätningssats	Silikon	Temperaturområde för användning max.	120 °C
Temperaturområde för användning min.	-50 °C	Åtdragningsmoment	105 Nm

## Certifikatnummer kabelförskruvning

Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTPS 16.0004X	Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X
Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEX)	IECEX TPS 16.0004X	Certifikatnummer kabelförskruvning (CCC)	2020322313000069
Märkning	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	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

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d

## A2L/50/M50-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse

[ATEX certification](#)  
[IEC Ex certification](#)  
[CCC approval of Cable glands](#)  
[CE Declaration of conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Användardokumentation

[Notice of installation](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

## A2L/50/M50-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Mässingsmuttrar, förnicklade



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M50 MS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1737040000</a>	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 50, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956516	Mässing, förnicklad
Förp.	25 Stück	

## Platt nylontätning - GWDR

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M50-W	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1185650000</a>	stängd, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
Förp.	25 Stück	