

**A2LC/50/M50-M50F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelförskruvningar av A2LC-typ är lämpliga för oarmerad kabel och tillhandahåller en ledningsanslutning invändig gänga med bibehållen flamsäker Ex d och höjd säkerhet Ex e explosionsskydd.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	A2LC (Klippon ej armerad med gängad anslutning för genomföring, 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="#">1205160000</a>
Typ	A2LC/50/M50-M50F-WM
GTIN (EAN)	4050118074659
Förp.	6 items

## A2LC/50/M50-M50F-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Höjd	56.3 mm	Bygghöjd (tum)	2.2165 inch
Bredd	71.5 mm	Byggbredd (tum)	2.815 inch
Längd	72.3 mm	Bygglängd (tum)	2.8465 inch
Nettovikt	650 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur -50 °C... 120 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160

## Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	44.1 mm	Kabeldiameter utsidan min.	37.5 mm
O-Ring	Silikon	Åtdragningsmoment	105 Nm
Silikon	Ja	Temperaturområde för användning max.	120 °C
Temperaturområde för användning min.	-50 °C	Gängstigning	1.5 mm
Halogener	Nej	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
Nyckelbredd 1	65 mm	Nyckelbredd 2	65 mm
Skyddsklass	IP66, IP68	Kabelförskruvning	M 50
Grundläggande material	Mässing, förnicklad	Tätning	Silikon
Tätning	Silikon	Gänga (yttre)	M 50 x 1,5
Gängningslängd	16 mm	Ledarens gängstorlek (metrisk)	M50
Tändskyddstyp	Ex d - Brandsäker, Ex e - Ökad säkerhet	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner

## Certifikatnummer kabelförskruvning

Märkning	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X
Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEX)	IECEX TPS 16.0004X	Certifikatnummer kabelförskruvning (CCC)	2020322313000069
Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X		

**A2LC/50/M50-M50F-WM**

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

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

**Technical data**

**Klassificeringar**

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		

**A2LC/50/M50-M50F-WM**

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

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

**Accessories****Platt nylontätning - GWDR**

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

**Allmänna beställningsdata**

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

**Mässingsmuttrar, förnicklade**

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

**Allmänna beställningsdata**

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