

**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

## Tekniska 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)

**Tekniska 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

## Tillbehör

## 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                      |                                                             |