

**A2LC/63S/M63-M63F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 63 x 1,5, 19 mm, OD min. 43.5 - OD max. 50.1 mm, Mässing, förnicklad |
| Art.nr.          | <a href="#">1205170000</a>                                                                                                                                                                |
| Typ              | A2LC/63S/M63-M63F-WM                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)       | 4050118074666                                                                                                                                                                             |
| Förp.            | 4 items                                                                                                                                                                                   |
| Leveransstatus   | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.                                                                                                                                  |
| Tillgänglig till | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                 |

## A2LC/63S/M63-M63F-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      | 60.8 mm | Bygghöjd (tum)  | 2.3937 inch |
| Bredd     | 83 mm   | Byggbredd (tum) | 3.2677 inch |
| Längd     | 79.8 mm | Bygglängd (tum) | 3.1417 inch |
| Nettovikt | 920 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.           | 50.1 mm                                 | Kabeldiameter utsidan min.           | 43.5 mm                                                                                                                                                       |
| O-Ring                               | Silikon                                 | Åtdragningsmoment                    | 130 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                        | 75 mm                                   | Nyckelbredd 2                        | 75 mm                                                                                                                                                         |
| Skyddsklass                          | IP66, IP68                              | Kabelförskruvning                    | M 63                                                                                                                                                          |
| Grundläggande material               | Mässing, förnicklad                     | Tätning                              | Silikon                                                                                                                                                       |
| Tätning                              | Silikon                                 | Gänga (yttre)                        | M 63 x 1,5                                                                                                                                                    |
| Gängningslängd                       | 19 mm                                   | Ledarens gängstorlek (metrisk)       | M63                                                                                                                                                           |
| 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/63S/M63-M63F-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/63S/M63-M63F-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Platt nylontätning - GWDR

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Typ        | GWDR M63-W                 | Utförande             |
| Art.nr.    | <a href="#">1185670000</a> | stängd, M 63, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423270              |                       |
| Förp.      | 10 ST                      |                       |

## Mässingsmuttrar, förnicklade

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ        | SKMU M63 MS                | Utförande                                                   |
| Art.nr.    | <a href="#">1737050000</a> | SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 63, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956523              | Mässing, förnicklad                                         |
| Förp.      | 25 ST                      |                                                             |