Datablad

# A2LC/25/M25-NPT1F-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 25 x 1,5, 16 mm, OD min. 13.5 - OD max. 20 mm, Mässing, förnicklad |
| Art.nr. | 1205310000 |
| Typ | A2LC/25/M25-NPT1F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118077643 |
| Förp. | 12 items |
| Leveransstatus | Avanmäld |
| Tillgänglig till | 2024-08-31T00:00:00+02:00 |

# A2LC/25/M25-NPT1F-WM

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| Godkännanden | |
| ROHS | Uppfyllelse |

### Mått och vikter

| | | | |
|---|---|---|---|
| Höjd | 53.8 mm | Bygghöjd (tum) | 2.1181 inch |
| Bredd | 39.5 mm | Byggbredd (tum) | 1.5551 inch |
| Längd | 69.8 mm | Bygglängd (tum) | 2.748 inch |
| Nettovikt | 270 g | | |

### Temperaturer

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

### Miljööverenstämmelse 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. | 20 mm | Kabeldiameter utsidan min. | 13.5 mm |
| O-Ring | Silikon | Åtdragningsmoment | 45 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 | 36 mm | Nyckelbredd 2 | 36 mm |
| Skyddsklass | IP66, IP68 | Kabelförskruvning | M 25 |
| Grundläggande material | Mässing, förnicklad | Tätningsinsats | Silikon |
| Tätning | Silikon | Gänga (yttre) | M 25 x 1,5 |
| Gängningslängd | 16 mm | Tändskyddstyp | Ex d - Brandsäker, Ex e – Ökad säkerhet |
| Installationsanvisningar | Se montageinstruktioner | Ledarens gängstorlek (tum) | NPT 1" |

### 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/25/M25-NPT1F-WM

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

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 | | |

**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 M25-W | Utförande |
| Art.nr. | 1185620000 | stängd, M 25, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423263 | |
| Förp. | 100 ST | |

## Mässingsmuttrar, förnicklade

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

### Allmänna beställningsdata

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SKMU M25 MS | Utförande |
| Art.nr. | 1737010000 | SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 25, 3.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956486 | Mässing, förnicklad |
| Förp. | 100 ST | |