

A2LC/40/M40-NPT1-1/2F**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 40 x 1,5, 16 mm, OD min. 25.5 - OD max. 32.2 mm, Mässing, förnicklad |
| Art.nr. | 1205070000 |
| Typ | A2LC/40/M40-NPT1-1/2F |
| GTIN (EAN) | 4050118074697 |
| Förp. | 9 items |

A2LC/40/M40-NPT1-1/2F

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Höjd | 55.8 mm | Bygghöjd (tum) | 2.1968 inch |
| Bredd | 55 mm | Byggbredd (tum) | 2.1654 inch |
| Längd | 71.8 mm | Bygglängd (tum) | 2.8268 inch |
| Nettovikt | 450 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. | 32.2 mm | Kabeldiameter utsidan min. | 25.5 mm |
| O-Ring | Silikon | Åtdragningsmoment | 80 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 | 50 mm | Nyckelbredd 2 | 50 mm |
| Skyddsklass | IP66, IP68 | Kabelförskruvning | M 40 |
| Grundläggande material | Mässing, förnicklad | Tätningssats | Silikon |
| Tätning | Silikon | Gänga (yttre) | M 40 x 1,5 |
| Gängningslängd | 16 mm | Tändskyddstyp | Ex d - Brandsäker, Ex e - Ökad säkerhet |
| Installationsanvisningar | Se montageinstruktioner | Ledarens gängstorlek (tum) | NPT 1-1/2" |

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/40/M40-NPT1-1/2F

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 | | |

A2LC/40/M40-NPT1-1/2F

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 M40-W | Utförande |
| Art.nr. | 1185640000 | stängd, M 40, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078336 | |
| Förp. | 50 ST | |

Mässingsmuttrar, förnicklade

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ | SKMU M40 MS | Utförande |
| Art.nr. | 1737030000 | SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 40, 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956509 | Mässing, förnicklad |
| Förp. | 50 ST | |