

A2LCS/16/M16-NPT1/2F-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 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Rostfritt stål 1.4404 |
| Art.nr. | 1187280000 |
| Typ | A2LCS/16/M16-NPT1/2F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118081206 |
| Förp. | 24 items |

A2LCS/16/M16-NPT1/2F-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 | 26 mm | Byggbredd (tum) | 1.0236 inch |
| Längd | 69.8 mm | Bygglängd (tum) | 2.748 inch |
| Nettovikt | 110 g | | |

Temperaturer

Drifttemperatur -50 °C... 120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
 REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna uppgifter

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|
| Kabeldiameter utsidan max. | 8.7 mm | Kabeldiameter utsidan min. | 4.5 mm |
| O-Ring | Silikon | Åtdragningsmoment | 18 Nm |
| Silikon | Ja | Temperaturområde för användning max. | 120 °C |
| Temperaturområde för användning min. | -50 °C | Gångstigning | 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 | 24 mm | Nyckelbredd 2 | 24 mm |
| Skyddsklass | IP66, IP68 | Kabelförskruvning | M 16 |
| Grundläggande material | Rostfritt stål 1.4404 | Tätningssats | Silikon |
| Tätning | Silikon | Gänga (yttre) | M 16 x 1,5 |
| Gängningslängd | 16 mm | Tändskyddstyp | Ex d - Brandsäker, Ex e - Ökad säkerhet |
| Installationsanvisningar | Se montageinstruktioner | Ledarens gängstorlek (tum) | NPT 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 | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |

A2LCS/16/M16-NPT1/2F-WM

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

ECLASS 15.0

27-14-08-04

A2LCS/16/M16-NPT1/2F-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 M16-W | Utförande |
| Art.nr. | 1185600000 | stängd, M 16, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423256 | |
| Förp. | 100 ST | |

Låsmuttrar, rostfritt stål, naturlig ytbehandling

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SKMUS M16-W | Utförande |
| Art.nr. | 1185680000 | SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M16, 2.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118269956 | Rostfritt stål 1.4404 |
| Förp. | 240 ST | |