

A2LC/16/M16-NPT1/2F-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelové průchodky typu A2LC jsou vhodné pro nepancéřové kabely, mají trubkovou přípojku se zásuvným závitem, zachovávají si ohnivzdornost Ex d a zvýšenou bezpečnost Ex e ochrany proti explozi.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | A2LC (Klippon nepancéřový s přípojovacím závitem trubky, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, M 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Mosaz poniklovaná |
| Číslo objednávky | 1205190000 |
| Typ | A2LC/16/M16-NPT1/2F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074680 |
| Množství | 24 items |

A2LC/16/M16-NPT1/2F-WM

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|-------------------|-------------|
| Výška | 53.8 mm | Výška (v palcích) | 2.1181 inch |
| Šířka | 26 mm | Šířka (v palcích) | 1.0236 inch |
| Délka | 69.8 mm | Délka (v palcích) | 2.748 inch |
| Čistá hmotnost | 120 g | | |

Teploty

Provozní teplota -50 °C... 120 °C

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

Všeobecné informace

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|
| Vnější průměr kabelu, max. | 8.7 mm | Vnější průměr kabelu, min. | 4.5 mm |
| Těsnicí O-kroužek | Silikon | Utahovací moment | 18 Nm |
| Silikon | Ano | Rozsah provozní teploty, max. | 120 °C |
| Rozsah provozní teploty, min. | -50 °C | Stoupání závitu | 1.5 mm |
| Halogen | Ne | Standardy | 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 |
| AF velikost 1 | 24 mm | AF velikost 2 | 24 mm |
| Stupeň krytí | IP66, IP68 | Kabelová průchodka | M 16 |
| Základní materiál | Mosaz poniklovaná | Těsnění | Silikon |
| Těsnění | Silikon | Vnější závit | M 16 x 1,5 |
| Délka závitu | 16 mm | Typ ochrany proti výbuchu | Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost |
| Pokyny k instalaci | Viz návod k instalaci | Rozměr závitu trubky (palcový) | NPT 1/2" |

Číslo certifikátů, kabelová průchodka

| | | | |
|---|---|--|--------------------|
| Identifikace | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Číslo certifikátu, kabelová průchodka (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X | Číslo osvědčení, kabelová průchodka (CCC) | 2020322313000069 |
| Č. osvědčení (IECEX) | IECEXTPS16.0004X | | |

Technické údaje**Klasifikace**

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

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

www.weidmueller.com

Příslušenství**Mosazné pojistné matice, poniklované**

Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SKMU M16 MS | Verze |
| Číslo | 1736990000 | SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 16, 2.8 mm, |
| objednávky | | Mosaz poniklovaná |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | |
| Množství | 100 ST | |

Plochá nylonová podložka - GWDR

Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ | GWDR M16-W | Verze |
| Číslo | 1185600000 | zavřené, M 16, Nylon 6 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4064675423256 | |
| Množství | 100 ST | |