

A2LC/25/NPT1-M25F-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, 1" NPT, 17.3 mm, OD min. 13.5 - OD max. 20 mm, Mosaz poniklovaná |
| Číslo objednávky | 1205480000 |
| Typ | A2LC/25/NPT1-M25F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118078411 |
| Množství | 12 items |
| Stav objednávky | Přerušeno |
| K dispozici do | 2024-08-31T00:00:00+02:00 |

A2LC/25/NPT1-M25F-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 | 39.5 mm | Šířka (v palcích) | 1.5551 inch |
| Délka | 69.8 mm | Délka (v palcích) | 2.748 inch |
| Čistá hmotnost | 270 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. | 20 mm | Vnější průměr kabelu, min. | 13.5 mm |
| Těsnicí O-kroužek | Silikon | Utahovací moment | 45 Nm |
| Silikon | Ano | Rozsah provozní teploty, max. | 120 °C |
| Rozsah provozní teploty, min. | -50 °C | Stoupání závitu | 2.21 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 | 36 mm | AF velikost 2 | 36 mm |
| Stupeň krytí | IP66, IP68 | Kabelová průchodka | NPT 1" |
| Základní materiál | Mosaz poniklovaná | Těsnění | Silikon |
| Těsnění | Silikon | Vnější závit | 1" NPT |
| Délka závitu | 17.3 mm | Rozměr závitu trubky (metrický) | M25 |
| Typ ochrany proti výbuchu | Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost | Pokyny k instalaci | Viz návod k instalaci |

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 | | |