

**A2LC/50S/M50-NPT1-1/2F****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Kabelové průchodky typu A2LC jsou vhodné pro nepancířové 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 50 x 1,5, 16 mm, OD min. 31.5 - OD max. 38.2 mm, Mosaz poniklovaná |
| Číslo objednávky          | <a href="#">1205560000</a>                                                                                                                                                         |
| Typ                       | A2LC/50S/M50-NPT1-1/2F                                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)                | 4050118077476                                                                                                                                                                      |
| Množství                  | 6 items                                                                                                                                                                            |
| Stav objednávky           | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.                                                                                                                                    |
| Poslední datum objednávky | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                          |

## A2LC/50S/M50-NPT1-1/2F

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                   |             |
|----------------|---------|-------------------|-------------|
| Výška          | 57.3 mm | Výška (v palcích) | 2.2559 inch |
| Šířka          | 66 mm   | Šířka (v palcích) | 2.5984 inch |
| Délka          | 73.3 mm | Délka (v palcích) | 2.8858 inch |
| Čistá hmotnost | 670 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.    | 38.2 mm               | Vnější průměr kabelu, min.     | 31.5 mm                                                                                                                                                       |
| Těsnicí O-kroužek             | Silikon               | Utahovací moment               | 95 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                 | 60 mm                 | AF velikost 2                  | 60 mm                                                                                                                                                         |
| Stupeň krytí                  | IP66, IP68            | Kabelová průchodka             | M 50                                                                                                                                                          |
| Základní materiál             | Mosaz poniklovaná     | Těsnění                        | Silikon                                                                                                                                                       |
| Těsnění                       | Silikon               | Vnější závit                   | M 50 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 1-1/2"                                                                                                                                                    |

## 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 |             |             |

### Příslušenství

#### Plochá nylonová podložka - GWDR



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

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ        | GWDR M50-W                 | Verze                  |
| Číslo      | <a href="#">1185650000</a> | zavřená, M 50, Nylon 6 |
| objednávky |                            |                        |
| GTIN (EAN) | 4050118078312              |                        |
| Množství   | 25 ST                      |                        |

#### Mosazné pojistné matice, poniklované



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

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SKMU M50 MS                | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">1737040000</a> | SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 50, 5 mm, |
| objednávky |                            | Mosaz poniklovaná                                               |
| GTIN (EAN) | 4008190956516              |                                                                 |
| Množství   | 25 ST                      |                                                                 |