

A2L/16/NPT1/2-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Kabelové průchodky typu A2L jsou vhodné pro nepancířové kabely, zachovávají si ohnivzdornost Ex d a zvýšenou bezpečnost Ex e ochrany proti explozi.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | A2L (Klippon nepancéřový, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Mosaz poniklovaná |
| Objednací číslo | 1186990000 |
| Typ | A2L/16/NPT1/2-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074437 |
| Množství | 24 ks |

Datum vytvoření 1. července 2024 2:33:58 CEST

Stav katalogu 14.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A2L/16/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|-------------------|------------|
| Výška | 35,8 mm | Výška (v palcích) | 1,409 inch |
| Šířka | 26 mm | Šířka (v palcích) | 1,024 inch |
| Délka | 51,8 mm | Délka (v palcích) | 2,039 inch |
| Čistá hmotnost | 90 g | | |

Teploty

| | |
|------------------|-----------------|
| Provozní teplota | -50 °C...120 °C |
|------------------|-----------------|

Všeobecné informace

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| AF velikost 1 | 24 mm | AF velikost 2 | 24 mm |
| Délka závitu | 13,6 mm | Halogen | Ne |
| Kabelové vývodky | NPT 1/2" | Materiál | Mosaz poniklovaná |
| Pokyny k instalaci | Viz návod k instalaci | Rozsah provozní teploty, max. | 120 °C |
| Rozsah provozní teploty, min. | -50 °C | 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 |
| Stoupání závitu | 1,81 mm | Stupeň krytí | IP66, IP68 |
| Typ ochrany proti výbuchu | Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost | Těsnicí O-kroužek | Silikon |
| Těsnění | Silikon | Těsnění | Silikon |
| Utahovací moment | 18 Nm | Vnější průměr kabelu, max. | 8,7 mm |
| Vnější průměr kabelu, min. | 4,5 mm | Vnější závit | 1/2" NPT |

Číslo certifikátů, kabelová průchodka

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

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 9.1 | 27-14-44-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-04 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d |

A2L/16/NPT1/2-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [ATEX certification](#)
[IEC Ex certification](#)
[CCC approval of Cable glands](#)
[CE Declaration of conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Notice of installation](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)