



Kabelové průchodky typu A2L jsou vhodné pro nepancéřové 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 1/2" NPT, 18.4 mm, OD min. 25.5 - OD max. 32.2 mm, Mosaz poniklovaná |
| Číslo objednávky | <a href="#">1187150000</a>  |
| Typ              | A2L/40/NPT1-1/2-WM  |
| GTIN (EAN)       | 4050118074581   |
| Množství         | 9 items   |

## A2L/40/NPT1-1/2-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          | 40.8 mm | Výška (v palcích) | 1.6063 inch |
| Šířka          | 55 mm   | Šířka (v palcích) | 2.1654 inch |
| Délka          | 56.8 mm | Délka (v palcích) | 2.2362 inch |
| Čistá hmotnost | 300 g   |                   |             |

### Teploty

Provozní teplota -50 °C... 120 °C

### Shoda produktu s prostředím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnici RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                   |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d |

### Všeobecné informace

|                               |   |                               |                       |
|-------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|
| Vnější průměr kabelu, max.    | 32.2 mm   | Vnější průměr kabelu, min.    | 25.5 mm               |
| Těsnicí O-kroužek             | Silikon   | Utahovací moment              | 80 Nm                 |
| 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                 | 50 mm                 |
| AF velikost 2                 | 50 mm   | Stupeň krytí                  | IP66, IP68            |
| Kabelová průchodka            | NPT 1-1/2"  | Základní materiál             | Mosaz poniklovaná     |
| Těsnění                       | Silikon   | Těsnění                       | Silikon               |
| Vnější závit                  | 1 1/2" NPT  | Délka závitu                  | 18.4 mm               |
| 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 |             |             |