

**A2LS/25/NPT3/4-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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, 3/4" NPT, 13.9 mm, OD min. 13.5 - OD max. 20 mm, Nerezavějící ocel 1.4404 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1185420000</a>   |
| Typ              | A2LS/25/NPT3/4-WM  |
| GTIN (EAN)       | 4050118080759  |
| Množství         | 12 ks  |

Datum vytvoření 14. listopadu 2024 4:46:20 CET

Stav katalogu 09.11.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## A2LS/25/NPT3/4-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                   |            |
|----------------|---------|-------------------|------------|
| Výška          | 37,8 mm | Výška (v palcích) | 1,488 inch |
| Šířka          | 39,5 mm | Šířka (v palcích) | 1,555 inch |
| Délka          | 53,8 mm | Délka (v palcích) | 2,118 inch |
| Čistá hmotnost | 147 g   |                   |            |

## Teploty

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

## Všeobecné informace

|                               |   |                               |   |
|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| AF velikost 1                 | 36 mm   | AF velikost 2                 | 36 mm   |
| Délka závitu                  | 13,9 mm                                       | Halogen                       | Ne  |
| Kabelové vývodky              | NPT 3/4"                                      | Materiál                      | Nerezavějící ocel 1.4404  |
| 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              | 45 Nm   | Vnější průměr kabelu, max.    | 20 mm   |
| Vnější průměr kabelu, min.    | 13,5 mm                                       | Vnější závít                  | 3/4" 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |             |             |

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | No SVHC above 0.1 wt% |

**A2LS/25/NPT3/4-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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