

**A2LCS/50S/NPT1-1/2-NPT1****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 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 připojovacím závitem trubky, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, 1 1/2" NPT, 18.4 mm, OD min. 31.5 - OD max. 38.2 mm, Nerezavějící ocel 1.4404 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1187620000</a>                                                                                                                                                                  |
| Typ              | A2LCS/50S/NPT1-1/2-NPT1                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)       | 4050118081534                                                                                                                                                                               |
| Množství         | 6 items                                                                                                                                                                                     |
| Stav objednávky  | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.                                                                                                                                             |
| K dispozici do   | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                   |

## A2LCS/50S/NPT1-1/2-NPT1

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 | 616 g   |                   |             |

## Teploty

Provozní teplota -50 °C... 120 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky  
 REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## 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                | 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                 | 60 mm                    | AF velikost 2                  | 60 mm                                                                                                                                                         |
| Stupeň krytí                  | IP66, IP68               | Kabelová průchodka             | NPT 1-1/2"                                                                                                                                                    |
| Základní materiál             | Nerezavějící ocel 1.4404 | 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    | 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                                    |                                              |                    |

## Klasifikace

|           |          |             |             |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0  | EC000441 | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |

## Technické údaje

ECLASS 15.0

27-14-08-04