

**A2LS/16/NPT1/2-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, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Nerezavějící ocel 1.4404
Číslo objednávky	<a href="#">1185390000</a>
Typ	A2LS/16/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118080728
Množství	24 ks

Datum vytvoření 8. září 2024 0:26:52 CEST

Stav katalogu 31.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## A2LS/16/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	83 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 vývody	NPT 1/2"	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	18 Nm	Vnější průměr kabelu, max.	8,7 mm
Vnější průměr kabelu, min.	4,5 mm	Vnější závít	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
ECLASS 14.0	27-14-08-04		

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

**A2LS/16/NPT1/2-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](#)