

**A2L/50S/NPT1-1/2-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 1/2" NPT, 18.4 mm, OD min. 31.5 - OD max. 38.2 mm, Mosaz poniklovaná
Objednací číslo	<a href="#">1187050000</a>
Typ	A2L/50S/NPT1-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074499
Množství	6 ks

Datum vytvoření 1. července 2024 2:30:48 CEST

Stav katalogu 14.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## A2L/50S/NPT1-1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	43,3 mm	Výška (v palcích)	1,705 inch
Šířka	66 mm	Šířka (v palcích)	2,598 inch
Délka	59,3 mm	Délka (v palcích)	2,335 inch
Čistá hmotnost	500 g		

## Teploty

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

## Všeobecné informace

AF velikost 1	60 mm	AF velikost 2	60 mm
Délka závitu	18,4 mm	Halogen	Ne
Kabelové vývodky	NPT 1-1/2"	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	2,21 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	95 Nm	Vnější průměr kabelu, max.	38,2 mm
Vnější průměr kabelu, min.	31,5 mm	Vnější závit	1 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/50S/NPT1-1/2-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](#)