

**A2LC/16/M16-NPT1/2F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 přípojovacím závitem trubky, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, M 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Mosaz poniklovaná
Číslo objednávky	<a href="#">1205190000</a>
Typ	A2LC/16/M16-NPT1/2F-WM
GTIN (EAN)	4050118074680
Množství	24 items

## A2LC/16/M16-NPT1/2F-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	53.8 mm	Výška (v palcích)	2.1181 inch
Šířka	26 mm	Šířka (v palcích)	1.0236 inch
Délka	69.8 mm	Délka (v palcích)	2.748 inch
Čistá hmotnost	120 g		

### Teploty

Provozní teplota -50 °C... 120 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160

### Všeobecné informace

Vnější průměr kabelu, max.	8.7 mm	Vnější průměr kabelu, min.	4.5 mm
Těsnicí O-kroužek	Silikon	Utahovací moment	18 Nm
Silikon	Ano	Rozsah provozní teploty, max.	120 °C
Rozsah provozní teploty, min.	-50 °C	Stoupání závitu	1.5 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	24 mm	AF velikost 2	24 mm
Stupeň krytí	IP66, IP68	Kabelová průchodka	M 16
Základní materiál	Mosaz poniklovaná	Těsnění	Silikon
Těsnění	Silikon	Vnější závit	M 16 x 1,5
Délka závitu	16 mm	Typ ochrany proti výbuchu	Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost
Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci	Rozměr závitu trubky (palcový)	NPT 1/2"

### 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		

**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		

**A2LC/16/M16-NPT1/2F-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Příslušenství****Mosazné pojistné matice, poniklované**

Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	SKMU M16 MS	Verze
Číslo	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 16, 2.8 mm,
objednávky		Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4008190956462	
Množství	100 ST	

**Plochá nylonová podložka - GWDR**

Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	GWDR M16-W	Verze
Číslo	<a href="#">1185600000</a>	zavřené, M 16, Nylon 6
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675423256	
Množství	100 ST	