

A2LC/50/M50-M50F-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, M 50 x 1,5, 16 mm, OD min. 37.5 - OD max. 44.1 mm, Mosaz poniklovaná
Objednací číslo	1205160000
Typ	A2LC/50/M50-M50F-WM
GTIN (EAN)	4050118074659
Množství	6 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 8:15:11 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A2LC/50/M50-M50F-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	56,3 mm	Výška (v palcích)	2,217 inch
Šířka	71,5 mm	Šířka (v palcích)	2,815 inch
Délka	72,3 mm	Délka (v palcích)	2,846 inch
Čistá hmotnost	650 g		

Teploty

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

Všeobecné informace

AF velikost 1	65 mm	AF velikost 2	65 mm
Délka závitu	16 mm	Halogen	Ne
Kabelové vývodky	M 50	Materiál	Mosaz poniklovaná
Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci	Rozměr závitu trubky (metrický)	M50
Rozsah provozní teploty, max.	120 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-50 °C
Silikon		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
	Ano	Stupeň krytí	IP66, IP68
Stoupání závitu	1,5 mm	Těsnicí O-kroužek	Silikon
Typ ochrany proti výbuchu	Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost	Těsnění	Silikon
Těsnění	Silikon	Vnější průměr kabelu, max.	44,1 mm
Utahovací moment	105 Nm	Vnější závit	M 50 x 1,5
Vnější průměr kabelu, min.	37,5 mm		

Číslo certifikátů, kabelová průchodka

Identifikace	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTPS 16.0004X
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	9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160

A2LC/50/M50-M50F-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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](#)

A2LC/50/M50-M50F-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 M50 MS	Verze
Objednací číslo	6737040000	SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 50, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956516	Mosaz poniklovaná
Množství	25 ks	

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 M50-W	Verze
Objednací číslo	6185650000	zavřené, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
Množství	25 ks	