

A2C 95/120 FE-DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, černá/žlutá
Objednací číslo	2694170000
Typ	A2C 95/120 FE-DM
GTIN (EAN)	4064675266525
Množství	5 ks

A2C 95/120 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	90 mm	Hloubka (v palcích)	3,543 inch
Výška	133,5 mm	Výška (v palcích)	5,256 inch
Šířka	25 mm	Šířka (v palcích)	0,984 inch
Čistá hmotnost	180 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	Počet úrovní	1
Počet pólů na řadu	1	Lišta	Montážní deska
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	1100 V	Proud (ATEX)	211 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	120 mm ²	Max. napětí (IECEX)	1100 V
Proud (IECEX)	211 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	120 mm ²

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	černá/žlutá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Typ montáže	Přímá montáž
Typ upevnění	TS 35	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	95 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 500 V	Jmenovitý proud	232 A
Proud při maximu vodičů	232 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,14 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	7,42 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	000 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	4 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	000 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	4 AWG
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN
--------------------------------	---------

Datum vytvoření 18. května 2024 11:54:51 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A2C 95/120 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	40 mm	Průřez propojení AWG, max.	AWG 3/0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 4	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	95 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	25 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	95 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	25 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	120 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	25 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	120 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	25 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	120 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	25 mm²	Směr připojení	na straně
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	120 mm²
Upínací rozsah, min.	25 mm²	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

Všeobecně

Lišta	Montážní deska	Průřez propojení AWG, max.	AWG 3/0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 4	Standardy	IEC 60947-7-1

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Osvědčení

Schválení



UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

A2C 95/120 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity
	UKCA Ex Attestation of Conformity
	IECEX Certificate
	ATEX Certificate
	DNVGL certificate
	CB Testreport
	CB Certificate
	UKCA Ex Certificate
	CE Declaration of Conformity
Technické údaje	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet
	User Manual A2C 35
	NTI A2C 95/120
Katalogy	Catalogues in PDF-format

A2C 95/120 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



A2C 95/120 FE-DM

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

95/120 mm²



Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 95/120N/3	Verze
Objednací číslo	6694260000	Propojka (svorka), 192 A, Oranžová
GTIN (EAN)	4064675266570	
Množství	10 ks	
Typ	ZQV 95/120N/2	Verze
Objednací číslo	6694250000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 25.00,
GTIN (EAN)	4064675266563	Izolované: Ano, 192 A, Oranžová
Množství	10 ks	

Řada A



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Objednací číslo	6991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	

A2C 95/120 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada A



Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AAM 35-185 YE FLASH	Verze
Objednací číslo	6635600000	Označení svorek, 23.5 x 12 mm, Rozteč v mm (P): 12.00 Žlutá
GTIN (EAN)	4050118674545	
Množství	40 ks	

WS 8/16



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS-A 8/16 MM WS	Verze
Objednací číslo	6619910000	WS, Označení svorek, 8 x 16 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626179	
Množství	200 ks	

A2C 95/120 FE-DM

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada A



Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Verze
Objednací číslo	6663450000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Verze
Objednací číslo	6663440000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 50-185 2X10	Verze
Objednací číslo	6663420000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 50-185 2X10 BL	Verze
Objednací číslo	6663430000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Množství	5 ks	

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze
Objednací číslo	6749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ks	

A2C 95/120 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Další příslušenství

**Při vytváření perfektního řešení není žádná úloha příliš malá.**

Připojení je jen jedna část celkového procesu. V aplikacích, kde je potřeba testovat, seskupovat nebo oddělovat potenciály jsou drobné detaily často klíčem k dokonalému řešení.

System není systémem bez těchto malých, ale nezbytných detailů:

- Testovací zástrčky zajišťují spolehlivé snímání z diagnostických zásuvek

Souběžně s výrobním procesem a aplikací.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	PS 2.0 MC	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednávací číslo	6310000000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Testovací zástrčka,		Box
GTIN (EAN)	4008190000059	Červená, Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			

A2C 95/120 FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

