

A2C 95/120 FE DL**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	2742130000
Typ	A2C 95/120 FE DL
GTIN (EAN)	4064675002796
Množství	5 ks

A2C 95/120 FE DL

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	101,5 mm	Výška (v palcích)	3,996 inch
Šířka	25 mm	Šířka (v palcích)	0,984 inch
Čistá hmotnost	81,6 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	TS 35
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	Příchytka
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
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

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

A2C 95/120 FE DL

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 připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	95 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	25 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	95 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	25 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	120 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	25 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	120 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	25 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	120 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	25 mm ²
Směr připojení	na straně	Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, max.	120 mm ²	Upínací rozsah, min.	25 mm ²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 3/0
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



Soubory ke stažení

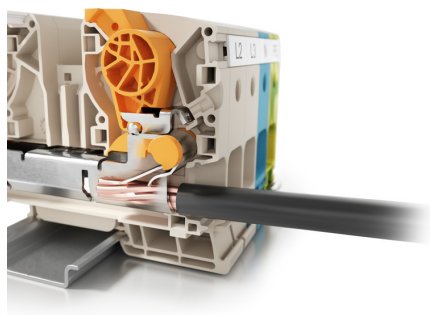
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10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

A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Nákresy



A2C 95/120 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada A



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Objednací číslo	6661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Objednací číslo	6475310000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Objednací číslo	6991920000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Objednací číslo	6661290000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Objednací číslo	6661280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	

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	694260000	Propojka (svorka), 192 A, Oranžová
GTIN (EAN)	4064675266570	
Množství	10 ks	

A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 95/120N/2	Verze
Objednávací 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



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 objednávací údaje

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