

A2C 95/120**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, Tmavě béžová
Číslo objednávky	2694060000
Typ	A2C 95/120
GTIN (EAN)	4032248395484
Množství	5 ks

A2C 95/120

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	170 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	Úrovně propojené interně	Ne
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	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	250 kcmil	Průřez vodiče min. (CSA)	4 AWG
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu B (CSA)	255 A	Velikost proudu C (CSA)	255 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-80115835		

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
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		

A2C 95/120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	250 kcmil	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	4 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	250 kcmil	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	4 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu B (cURus)	255 A	Velikost proudu C (cURus)	255 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení PUSH IN

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 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
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

Důležitá poznámka

Informace o produktu Maximum připojitelných vodičů se snižuje o jednu velikost vodiče, je-li použit křížový konektor, který musí být namontovaný ve vstupu vodiče.

A2C 95/120

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

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	Instruction sheet User Manual A2C 35 NTI A2C 95/120
Katalogy	Catalogues in PDF-format



A2C 95/120

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 VO GY	Verze
Číslo objednávky	2661290000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Číslo objednávky	2475310000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verze
Číslo objednávky	2661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Číslo objednávky	2991920000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Verze
Číslo objednávky	2661280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	

A2C 95/120

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 8/16



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. 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
Číslo objednávky	4619910000	WS, Označení svorek, 8 x 16 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626179	
Množství	200 ks	

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví 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
Číslo objednávky	4749380000	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

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
Číslo objednávky	4694260000	Propojka (svorka), 192 A, Oranžová
GTIN (EAN)	4064675266570	
Množství	10 ks	
Typ	ZQV 95/120N/2	Verze
Číslo objednávky	4694250000	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 objednací údaje

Typ	AAC 50-185 2X10 BL	Verze
Číslo objednávky	4663430000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm ² , Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Verze
Číslo objednávky	4663450000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm ² , Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Verze
Číslo objednávky	4663440000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm ² , Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 50-185 2X10	Verze
Číslo objednávky	4663420000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm ² , Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Množství	5 ks	