

A2C 95/120 FE**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 | 2694080000 |
| Typ | A2C 95/120 FE |
| GTIN (EAN) | 4064675073260 |
| Množství | 5 ks |

A2C 95/120 FE

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 | 171,252 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 | černá/žlutá |
| Barva provozních prvků | Oranžová | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 000 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 4 AWG |
| 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 | | |

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 | | |

Datum vytvoření 23. května 2024 16:33:43 CEST

A2C 95/120 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 |

Osvědčení

Schválení



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

A2C 95/120 FE

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

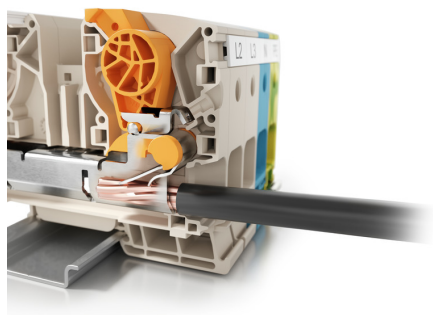
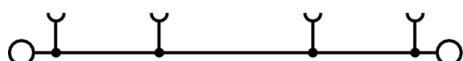
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



A2C 95/120 FE

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 | |

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 |
| Objednací číslo | 6619910000 | WS, Označení svorek, 8 x 16 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118626179 | |
| Množství | 200 ks | |

A2C 95/120 FE

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 | Verze |
| Objednací číslo | 6663420000 | Pomocné připojení (svorka), 10 mm², Počet připojení: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027966 | |
| 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 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 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 | |

Příslušenství

Řada A



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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 SCL/1 V0 | Verze |
| Objednací číslo | 6661280000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | AEB 35 SC/1 | Verze |
| Objednací číslo | 6991920000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | AEB 35 SC/1 BK | Verze |
| Objednací číslo | 6475310000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Verze |
| Objednací číslo | 6661290000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Množství | 20 ks | |