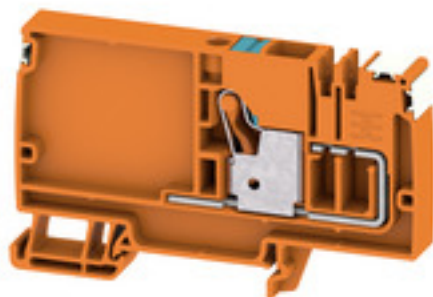


AAP12 10 LO DL BL/OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rozvod řídicího napětí**

Naše svorkovnice AAP jsou vyvinuté pro distribuci potenciálu. Ideální pro centrální rozvod napětí (24V). Dále naše řada maxGUARD umožňuje rozložení potenciálu s integrovaným elektronickým monitorováním zatížení s minimálními požadavky na prostor.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | Napájecí svorka, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Modrá |
| Objednací číslo | 2675450000 |
| Typ | AAP12 10 LO DL BL/OR |
| GTIN (EAN) | 4050118733631 |
| Množství | 20 ks |

AAP12 10 LO DL BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 53,5 mm | Hloubka (v palcích) | 2,106 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 54 mm | Výška | 89 mm |
| Výška (v palcích) | 3,504 inch | Šířka | 10 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,394 inch | Čistá hmotnost | 27,5 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 | Ano | Počet potenciálů | 1 |
| Počet úrovní | 1 | Počet svěrných bodů na úroveň | 1 |
| Počet pólů na řadu | 1 | Lišta | TS 35 |
| N-funkce | Ne | PE funkce | Ne |
| Funkce PEN | Ne | | |

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | TUEV17ATEX8030U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXTUR17.0015U |
| Max. napětí (ATEX) | 690 V | Proud (ATEX) | 45 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 10 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 690 V |
| Proud (IECEX) | 45 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 10 mm ² |
| Značení EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|-------|
| Materiál | Wemid | Barevný | Modrá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

Další technická data

| | | | |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-----|
| Otevřené strany | pravá | Příchytka | Ano |
| Typ montáže | TS 35 | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano |

Data hodnocení

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|---------|
| Jmenovitý průřez | 10 mm ² | Jmenovité napětí | 800 V |
| Jmenovité AC napětí | 800 V | Jmenovité DC napětí | 800 V |
| Jmenovitý proud | 57 A | Proud při maximu vodičů | 57 A |
| Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 1,82 W |
| Kategorie rázového napětí | III | Závažnost znečištění | 3 |

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | |
|-------------------|---------------------|
| Dvojdutinka, max. | 0,5 mm ² |
| Dvojdutinka, max. | 4 mm ² |

Datum vytvoření 19. května 2024 18:32:23 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

AAP12 10 LO DL BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | |
|--|-------------------------|-------|----------------------|
| Délka odizolování | 18 mm | | |
| Délka tubusu pro dvojitou koncovku | Délka tubusu | jmen. | 18 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 0,75 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Délka tubusu | max. | 18 mm |
| | | min. | 12 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 4 mm ² |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1 | Délka tubusu | jmen. | 18 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 10 mm ² |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4 | Délka tubusu | min. | 18 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 4 mm ² |
| | Délka tubusu | max. | 18 mm |
| | | min. | 12 mm |
| | Průřez připojení vodiče | min. | 6 mm ² |
| | | max. | 10 mm ² |
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A6 | | |
| Počet připojení | 1 | | |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 6 | | |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 20 | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 10 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 10 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 10 mm ² | | |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 10 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 10 mm ² | | |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0,5 mm ² | | |
| Typ připojení | PUSH IN | | |
| Upínací rozsah, max. | 10 mm ² | | |
| Upínací rozsah, min. | 0,5 mm ² | | |
| Velikost nože | 1,0 x 5,5 mm | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------|
| Lišta | TS 35 | Počet pólů | 1 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 6 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 20 |
| Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 | | |

AAP12 10 LO DL BL/OR

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 | 27-25-01-19 |

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

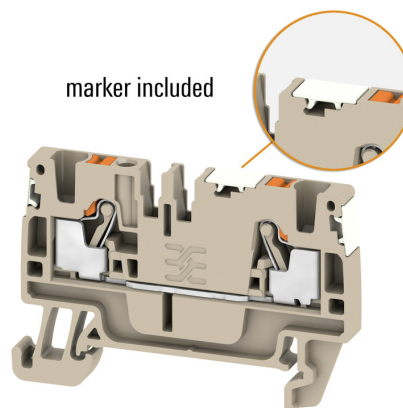
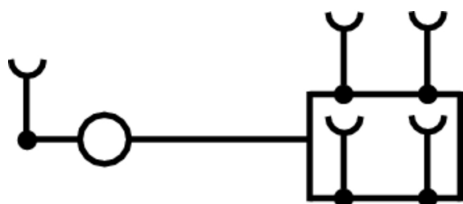
| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Uživatelská dokumentace | AAP Terminal Blocks for control voltage distribution |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

AAP12 10 LO DL BL/OR

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

www.weidmueller.com

Nákresy



AAP12 10 LO DL BL/OR

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 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 VO | Verze |
| Objednací číslo | 6661280000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Množství | 20 ks | |

| | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ | AEB 35 SCL/1 VO GY | Verze |
| Objednací číslo | 6661290000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Množství | 20 ks | |

| | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ | AEB 35 SCL/1 VO BK | Verze |
| Objednací číslo | 6661300000 | Řada A, Koncová podpěra |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Množství | 20 ks | |

Řada A



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|------------------------------------|
| Typ | AAM 10 YE FLASH | Verze |
| Objednací číslo | 6635580000 | Označení svorek, 14 x 10 mm, Žlutá |
| GTIN (EAN) | 4050118674521 | |
| Množství | 40 ks | |

AAP12 10 LO DL BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 8/10



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 8/10 MM WS | Verze |
| Objednací číslo | 6619890000 | WS, Označení svorek, 8 x 10 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118626193 | |
| Množství | 350 ks | |