

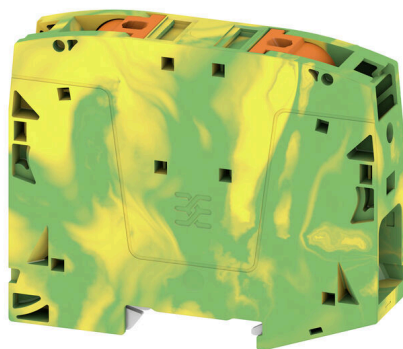
A2C 50/70 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Coraz więcej komponentów musi znajdować się w niewielkich przestrzeniach, w rozdzielnicach i szafkach. W ramach doprowadzania zasilania, podłączanie przewodów jest coraz większym wyzwaniem, zwłaszcza w przypadku przewodów o dużych przekrojach. Nasza kompleksowa gama rozwiązań łączeniowych, zapewnia wygodne okablowanie również w trudnych warunkach przestrzennych. Kompaktowa konstrukcja i kombinacja wielu praktycznych korzyści dla obsługi sprawiają, że zasilanie rozdzielnic i paneli jest proste, wydajne oraz zapewnia oszczędność miejsca.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, PUSH IN, 50 mm ² , zielony / żółty |
| Nr zam. | 2663280000 |
| Typ | A2C 50/70 PE |
| GTIN (EAN) | 4050118831283 |
| Ilość | 5 szt. |

A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość | 80.5 mm | Głębokość (cale) | 3.1693 inch |
| Wysokość | 101.5 mm | Wysokość (cale) | 3.9961 inch |
| Szerokość | 20 mm | Szerokość (cale) | 0.7874 inch |
| Masa netto | 155 g | | |

Temperatury

| | | | |
|--|----------------|---|---------------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia | -5 °C...40 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| nr certyfikatu (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Nr certyfikatu (IECEx) | IECExTUR16.0036U |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 70 mm ² | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 70 mm ² |

Informacje ogólne

| | | | |
|---|---------------|---------------------------------------|-------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 2/0 maks. | | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 8 |
| Normy | IEC 60947-7-2 | Szyna montażowa | TS 35 |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | PUSH IN |
|-------------------------------------|---------|

dalsze dane techniczne

| | | | |
|--------------------|-----------------|--|-----|
| otwarte strony | zamknięta | zatraskowe | Tak |
| Rodzaj zamocowania | TS 35 | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak |
| rodzaj montażu | TS 35, wciskany | | |

A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane tworzywa

| | | | |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| Materiał podstawowy | Wemid | Barwny | zielony / żółty |
| kolor elementów uruchamiających | pomarańczowy | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |

dane znamionowe

| | | | |
|--|--------------------|---|---------------|
| Przekrój pomiarowy | 50 mm ² | napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 1000 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 1500 V | Normy | IEC 60947-7-2 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0.21 mΩ | znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 8 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.00 W 60947-7-x | | Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|------------------------------|--------|------------------------|-----------------|
| Napięcie rozm. C (CSA) | 1000 V | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-80069332 |
| Napięcie rozm. B (CSA) | 1000 V | Napięcie rozm. D (CSA) | 600 V |
| Min. przekrój przewodu (CSA) | 8 AWG | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 00 AWG | Napięcie rozm. B (cURus) | 1000 V |
| Napięcie rozm. D (cURus) | 600 V | Maks. przekrój przewodu (cURus) | 00 AWG |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 | Min. przekrój przewodu (cURus) | 8 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 8 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 8 AWG |
| Napięcie rozm. C (cURus) | 1000 V | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 00 AWG |

parametry systemu

| | | | |
|------------------------------|-----|---------------------------------|-------|
| niezbędna płyta zamykająca | Nie | Liczba potencjałów | 1 |
| liczba poziomów | 1 | liczba zacisków na poziom | 2 |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1 | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie |
| Przyłącze PE | Tak | Szyna montażowa | TS 35 |
| Funkcja N | Nie | Funkcja PE | Tak |
| Funkcja PEN | Tak | | |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|--------------------|---|--------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 2/0 maks. | | kierunek podłączenia | z boku |
| Długość odizolowania | 30 mm | Rodzaj przyłącza | PUSH IN |
| liczba przyłączy | 2 | Zakres zaciskania, maks. | 70 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 10 mm ² | Wielkość ostrza | 1,0 x 5,5 mm |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 8 | | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 50 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 10 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 50 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 10 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 70 mm ² drutu, maks. | |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 10 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 70 mm ² |

A2C 50/70 PE

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 10 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. 10 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. 16 mm²

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. 10 mm²

Klasyfikacje

ETIM 8.0

EC000901

ETIM 9.0

EC000901

ETIM 10.0

EC000901

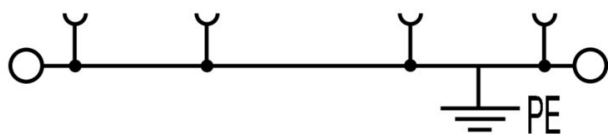
ECLASS 14.0

27-25-01-03

ECLASS 15.0

27-25-01-03

Rysunki



A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 | Wersja |
| Nr zam. | 2661280000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Wersja |
| Nr zam. | 2661300000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Wersja |
| Nr zam. | 2661290000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Ilość | 20 ST | |

WS 8/16



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatrzaskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwałe nadruki
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS-A 8/16 MM WS | Wersja |
| Nr zam. | 2619910000 | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 16 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626179 | |
| Ilość | 200 ST | |

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDS 1.0X5.5X150 | Wersja |
| Nr zam. | 2749380000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 2749610000 | Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| Ilość | 1 ST | |

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Wersja |
| Nr zam. | 1276300000 | Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm ² , liczba przyłączy: 2, Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | |
| Ilość | 20 ST | |