

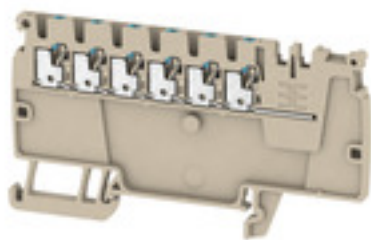
**AAP11 1.5 LI BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Unikatowy, modułowy system można dostosować do maszyny każdego typu. Złączki szeregowe do dystrybucji napięcia AAP sprawdzają się dzięki jednolitej budowie z dwoma możliwymi układami – przemiennemu lub zgrupowanemu. W zgrupowanej strukturze rozdzielania prądu sterującego potencjały znajdują się na różnych blokach zaciskowych i w ten sposób tworzą całe bloki potencjału.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Ciemnobieżowy |
| Nr zam.    | <a href="#">1988170000</a>   |
| Typ        | AAP11 1.5 LI BL  |
| GTIN (EAN) | 4050118372922  |
| Ilość      | 50 Szt.  |

## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|                            |            |                  |           |
|----------------------------|------------|------------------|-----------|
| Głębokość                  | 47 mm      | Głębokość (cale) | 1,85 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 48 mm      | Wysokość         | 85,5 mm   |
| Wysokość (cale)            | 3,366 inch | Szerokość        | 3,5 mm    |
| Szerokość (cale)           | 0,138 inch | Masa netto       | 8,168 g   |

## Temperatury

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

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |                     |                                 |                     |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | TUEV17ATEX8030U     | Nr certyfikatu (IECEx)          | IECExTUR17.0015U    |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 550 V               | Prąd (ATEX)                     | 13 A                |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (IECEx)          | 550 V               |
| Prąd (IECEx)                   | 13 A                | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Oznakowanie EN 60079-7         | Ex ec II C Gc       | Etykieta Ex 2014/34/WE          | II 2 G D            |

## Informacje ogólne

|   |               |                                       |        |
|---|---------------|---------------------------------------|--------|
| Normy                                       | IEC 60947-7-1 | Szyna                                 | TS 35  |
| Wskazówka montażowa                         | Szyna nośna   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14        |                                       |        |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

|                                     |         |  |
|-------------------------------------|---------|--|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | PUSH IN | kierunek podłączenia dalszego przyłącza u góry |
|-------------------------------------|---------|--|

## dalsze dane techniczne

|  |                 |                      |             |
|--|-----------------|----------------------|-------------|
| Rodzaj zamocowania                       | wciskany        | Wskazówka montażowa  | Szyna nośna |
| otwarte strony                           | z prawej strony | rodzaj montażu       | TS 35       |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak             | z czopem zatraskowym | Nie         |
| zatraskowe                               | Nie             |                      |             |

## dane tworzywa

|                                 |           |                         |              |
|---------------------------------|-----------|-------------------------|--------------|
| tworzywo                        | Wemid     | Barwny                  | Ciemnobeżowy |
| kolor elementów uruchamiających | niebieski | Klasa palności wg UL 94 | V-0          |

## dane znamionowe

|   |                     |                             |               |
|---|---------------------|-----------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe         | 500 V         |
| Znamionowe napięcie stałe                       | 500 V               | Prąd znamionowy             | 17,5 A        |
| Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu             | 17,5 A              | Normy                       | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 1,83 mΩ             | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV          |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,56 W              | Kategoria przepięciowa      | III           |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3                   |                             |               |

## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg CSA

|                               |        |                              |                 |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG          |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 300 V  | Napięcie rozm. C (CSA)       | 300 V           |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 600 V  | Nr certyfikatu (CSA)         | 200039-70089609 |
| Prąd Gr B (CSA)               | 13 A   | Prąd Gr C (CSA)              | 13 A            |
| Prąd Gr D (CSA)               | 5 A    |                              |                 |

## dane znamionowe wg UL

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Napięcie rozm. B (cURus)                     | 300 V  | Napięcie rozm. C (cURus)                     | 300 V  |
| Napięcie rozm. D (cURus)                     | 600 V  | Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 |
| Prąd rozm. B (cURus)                         | 13 A   | Prąd rozm. C (cURus)                         | 13 A   |
| Prąd rozm. D (cURus)                         | 5 A    | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |  |        |

## parametry systemu

|                              |     |                                 |       |
|------------------------------|-----|---------------------------------|-------|
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak | Liczba potencjałów              | 1     |
| liczba poziomów              | 1   | liczba zacisków na poziom       | 6     |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1   | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie   |
| Przyłącze PE                 | Nie | Szyna                           | TS 35 |
| Funkcja N                    | Nie | Funkcja PE                      | Nie   |
| Funkcja PEN                  | Nie |                                 |       |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|  |  |            |                      |
|--|--|------------|----------------------|
| Długość odizolowania   | 8 mm                                       |            |                      |
| Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1 | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|  | Długość rurki                              | min.       | 5 mm                 |
|  | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|  |  | maks.      | 1 mm <sup>2</sup>    |
|  | Długość rurki                              | znamionowy | 6 mm                 |
|  | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4  | Długość rurki                              | min.       | 6 mm                 |
|  |  | maks.      | 8 mm                 |
|  | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|  |  | maks.      | 0,75 mm <sup>2</sup> |

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 1,5 mm<sup>2</sup> drutowy, maks.Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm<sup>2</sup> drutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 1,5 mm<sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm<sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 1 mm<sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm<sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

Data sporządzenia 22 lipca 2024 14:09:20 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm<sup>2</sup>  
wód wielodrutowy, min.

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1,5 mm<sup>2</sup>  
drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 1,5 mm<sup>2</sup>  
jednodrutowy, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm<sup>2</sup>  
jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Wielkość ostrza 0,4 x 2,0 mm

Zakres zaciskania, maks. 1,5 mm<sup>2</sup>

Zakres zaciskania, min. 0,14 mm<sup>2</sup>

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 6

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14  
maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A1

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| REACH SVHC                        | /                      |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

**AAP11 1.5 LI BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Pobieranie**Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[BV certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[20-AV4BO-0271U](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dane projektowe

[Zuken E3.S](#)

Specyfikacja przetargowa

[Klippon® Connect 1988170000 EN](#)  
[Klippon® Connect 1988170000 DE](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI AAP11](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)  
[User Manual AXC 1.5-16](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

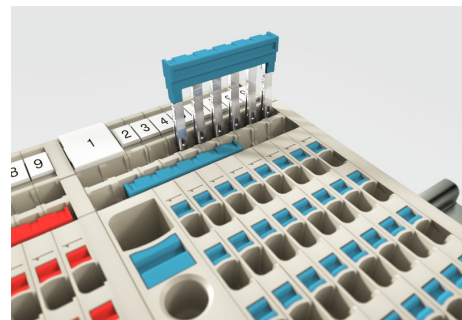
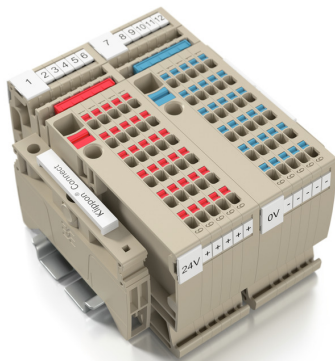
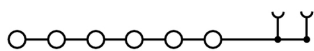
Brozury

## AAP11 1.5 LI BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki



## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Nadruk na zamówienie



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WS 10/3.5 PLUS MC SDR      | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2007760000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 10 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118393262              | Weidmueller, według życzenia klienta                        |
| Ilość      | 192 Szt.                   |   |

## druk specjalny



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złączy kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/3.5 MC SDR           | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1767730000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248102532              | Weidmueller, według życzenia klienta                            |
| Ilość      | 100 Szt.                   |   |

## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

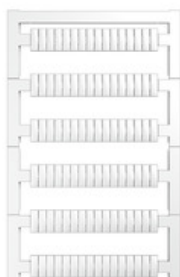
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/3.5 PLUS MC SDR      | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2007790000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118393347              | Weidmueller, według życzenia klienta                            |
| Ilość      | 320 Szt.                   |   |

## Neutralny



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WS 10/3.5 PLUS MC NE WS    | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2003760000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 10 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424454              | Weidmueller, biały  |
| Ilość      | 960 Szt.                   |   |



## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## WS 8/3.5



## 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 zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. 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. Kolejna zaleta 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 trwały nadruk
- 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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WS 8/3.5 MM WS             | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2007140000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118391893              |   |
| Ilość      | 1 000 Szt.                 |   |

## Seria A



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 oznaczniaki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ        | AEB 35 SCL/1 V0            | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">2661280000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                   |

## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ        | AEB 35 SC/1                | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">1991920000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                   |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                   |
| Typ        | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">2661300000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                   |
| Typ        | AEB 35 SC/1 BK             | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">2475310000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                   |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                   |
| Typ        | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Wersja            |
| Nr zam.    | <a href="#">2661290000</a> | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                   |

## Multimetry cyfrowe



Multimetry są w stanie zmierzyć cały szereg wielkości mierzonych. Każdy przyrząd standardowo umożliwia przeprowadzenie pomiaru napięcia i oporu, oraz kontroli ciągłości obwodu i testu diodowego.

Ponadto poszczególne multimetry mają jeszcze dodatkowe funkcje pomiarowe, jak np. pomiar prądu, częstotliwości, pojemności i temperatury. Zaletą multimetrów cyfrowych jest jednoznaczne wskazanie, dające się łatwo i bezpośrednio odczytać. Błędy wynikające ze złego przeliczania zakresów pomiaru czy błędy odczytu należy przy tych urządzeniach do przeszłości.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |           |
|------------|----------------------------|-----------|
| Typ        | ZUB MULTIMETER             | Wersja    |
| Nr zam.    | <a href="#">9205270000</a> | Multimetr |
| GTIN (EAN) | 4032248723522              |           |
| Ilość      | 1 Szt.                     |           |

## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria A



Jednolite inspekcje i punkty pomiarowe, spójne kanały na mostki, obszerne pola na oznaczniki i oszczędzająca czas technologia łączeniowa PUSH IN sprawiają, że seria A to produkty szczególnie odporne na przyszłe wyzwania. Innowacyjna konstrukcja z wyraźnie określonymi obszarami funkcjonalnymi i kolorowymi popychaczami, zapewnia maksymalne bezpieczeństwo połączeń i konserwacji.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ        | AEP AP11                   | Wersja                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1988320000</a> | Seria A, Płyta zamykająca |
| GTIN (EAN) | 4050118372854              |                           |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                           |

## neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/3.5 MC NE WS         | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1755270000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348              | Weidmueller, biały  |
| Ilość      | 500 Szt.                   |   |
| Typ        | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS    | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2003750000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424430              | Weidmueller, biały  |
| Ilość      | 1 600 Szt.                 |   |

## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/3.5 MC NE GE         | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1369480000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118171860              | Weidmueller, żółty  |
| Ilość      | 500 Szt.                   |   |

## Wkręta 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 0.4X2.0X60             | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2749260000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2 mm, Długość końcówki: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537              | Grubość końcówki (A): 0.4 mm                                    |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

## Seria A



Separator jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ        | APP 3                      | Wersja                     |
| Nr zam.    | <a href="#">2489100000</a> | Seria A, Płyta separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4050118499315              |                            |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                            |

## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

1.5 mm<sup>2</sup>1.5  
mm<sup>2</sup>

Mostki poprzeczne wtykowe zapewniają łatwą obsługę i szybki montaż. Pozwala to oszczędzić dużo czasu w porównaniu z rozwiązaniami przykręcanymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZQV 1.5N/3                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985480000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba   |
| GTIN (EAN) | 4050118370096              | biegunów: 3, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 9 mm  |
| Ilość      | 60 Szt.                    |  |
| Typ        | ZQV 1.5N/10 RD             | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985800000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118370393              | biegunów: 10, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.5 |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/50 RD             | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985820000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118370270              | biegunów: 50, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 175  |
| Ilość      | 5 Szt.                     | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/9 RD              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985790000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118370386              | biegunów: 9, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 30    |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/50                | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985620000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba   |
| GTIN (EAN) | 4050118370300              | biegunów: 50, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 175  |
| Ilość      | 5 Szt.                     | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/10 BL             | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985680000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba      |
| GTIN (EAN) | 4050118370539              | biegunów: 10, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.5 |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/7                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985520000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba   |
| GTIN (EAN) | 4050118370195              | biegunów: 7, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 23    |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/8                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985540000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba   |
| GTIN (EAN) | 4050118370218              | biegunów: 8, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 26.5  |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/9 BL              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985660000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba      |
| GTIN (EAN) | 4050118370478              | biegunów: 9, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 30    |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/8 BL              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985640000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba      |
| GTIN (EAN) | 4050118370461              | biegunów: 8, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 26.5  |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |

## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ZQV 1.5N/20 BL             | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985700000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118370331              | biegunów: 20, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 70  |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm  |
| Typ        | ZQV 1.5N/7 BL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985630000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118370522              | biegunów: 7, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 23   |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm  |
| Typ        | ZQV 1.5N/4 BL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985570000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118370317              | biegunów: 4, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 12.5 |
| Ilość      | 60 Szt.                    | mm  |
| Typ        | ZQV 1.5N/3 BL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985550000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118370485              | biegunów: 3, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 9 mm |
| Ilość      | 60 Szt.                    |   |
| Typ        | ZQV 1.5N/6 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985730000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba      |
| GTIN (EAN) | 4050118370454              | biegunów: 6, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 19.5 |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm  |
| Typ        | ZQV 1.5N/5 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985710000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba      |
| GTIN (EAN) | 4050118370256              | biegunów: 5, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 16   |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm  |
| Typ        | ZQV 1.5N/3 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985670000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba      |
| GTIN (EAN) | 4050118370348              | biegunów: 3, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 9 mm |
| Ilość      | 60 Szt.                    |   |
| Typ        | ZQV 1.5N/8 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985770000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba      |
| GTIN (EAN) | 4050118370508              | biegunów: 8, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 26.5 |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm  |
| Typ        | ZQV 1.5N/5                 | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985500000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba  |
| GTIN (EAN) | 4050118369991              | biegunów: 5, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 16   |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm  |
| Typ        | ZQV 1.5N/4 RD              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985690000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba      |
| GTIN (EAN) | 4050118370515              | biegunów: 4, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 12.5 |
| Ilość      | 60 Szt.                    | mm  |
| Typ        | ZQV 1.5N/20                | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985600000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba  |
| GTIN (EAN) | 4050118370225              | biegunów: 20, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 70  |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm  |
| Typ        | ZQV 1.5N/2 BL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985530000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118370423              | biegunów: 2, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 5.5  |
| Ilość      | 60 Szt.                    | mm  |
| Typ        | ZQV 1.5N/6 BL              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1985610000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba     |
| GTIN (EAN) | 4050118370492              | biegunów: 6, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 19.5 |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm  |

**AAP11 1.5 LI BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Akcesoria**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZQV 1.5N/2 RD              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985650000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118370324              | biegunów: 2, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 5.5   |
| Ilość      | 60 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/9                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985560000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba   |
| GTIN (EAN) | 4050118370409              | biegunów: 9, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 30    |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/2                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985410000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba   |
| GTIN (EAN) | 4050118369861              | biegunów: 2, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 5.5   |
| Ilość      | 60 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/10                | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985580000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba   |
| GTIN (EAN) | 4050118370416              | biegunów: 10, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.5 |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/4                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985490000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba   |
| GTIN (EAN) | 4050118370201              | biegunów: 4, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 12.5  |
| Ilość      | 60 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/20 RD             | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985810000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118370355              | biegunów: 20, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 70   |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/5 BL              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985590000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba      |
| GTIN (EAN) | 4050118370430              | biegunów: 5, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 16    |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/50 BL             | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985720000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba      |
| GTIN (EAN) | 4050118370546              | biegunów: 50, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 175  |
| Ilość      | 5 Szt.                     | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/7 RD              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985750000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba       |
| GTIN (EAN) | 4050118370249              | biegunów: 7, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 23    |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |
| Typ        | ZQV 1.5N/6                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1985510000</a> | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba   |
| GTIN (EAN) | 4050118370188              | biegunów: 6, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 19.5  |
| Ilość      | 20 Szt.                    | mm   |

## AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## DEK 5/3.5



## 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 zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. 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. Kolejna zaleta 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 trwały nadruk
- 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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK 5/3.5 MM WS            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2007100000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118391992              |  |
| Ilość      | 1 000 Szt.                 |  |