

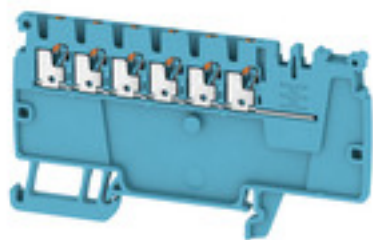
**AAP11 1.5 LI BL/OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

Wykonanie	Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, niebieski
Nr zam.	<a href="#">2522870000</a>
Typ	AAP11 1.5 LI BL/OR
GTIN (EAN)	4050118554908
Ilość	50 Szt.

## AAP11 1.5 LI BL/OR

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	8,253 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
-------------------------------------	---------

## dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	z możliwością zatrzaśnięcia	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	z czopem zatrzaśkowym	Nie
zatrzaśkowe	Nie		

## dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	niebieski
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	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		

Data sporządzenia 3 lipca 2024 07:41:10 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## AAP11 1.5 LI BL/OR

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	Długość rurki	min.	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	znamionowy	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	maks.	1 mm <sup>2</sup>
		znamionowy	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	8 mm
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	0,14 mm <sup>2</sup>
	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 3 lipca 2024 07:41:10 CEST

## AAP11 1.5 LI BL/OR

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	27-25-01-01

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E60693

**AAP11 1.5 LI BL/OR****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](#)  
[DE PT0205 2017 1010 046 ISSUE01.pdf](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[20-AV4BO-0271U](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Specyfikacja przetargowa

[Klippon® Connect 2522870000 DE](#)  
[Klippon® Connect 2522870000 EN](#)

Dokumentacja użytkownika

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

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## AAP11 1.5 LI BL/OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

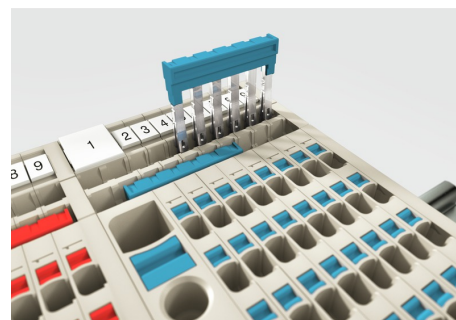
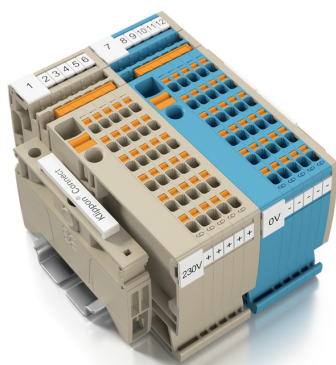
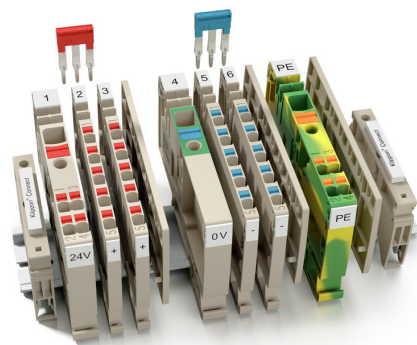
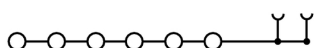
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## AAP11 1.5 LI BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 0.4X2.0X60	Wykonanie
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



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 VO GY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661290000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661280000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661300000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SC/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1991920000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2475310000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 Szt.	

## AAP11 1.5 LI BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 oznaczniaków.

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

- Szeroki asortyment oznaczniaków 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	Wykonanie
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	Wykonanie
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.	
Typ	DEK 5/3.5 MC NE GE	Wykonanie
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.	



## AAP11 1.5 LI BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria A



A  
Series

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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2489100000</a>	Seria A, Płyta separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499315	
Ilość	50 Szt.	

## Nadruk na zamówienie



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 SDR	Wykonanie
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.	

## AAP11 1.5 LI BL/OR

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

## AAP11 1.5 LI BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## druk specjalny



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 SDR	Wykonanie
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.	
Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Wykonanie
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.	

## AAP11 1.5 LI BL/OR

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. 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 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2007100000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118391992	
Ilość	1 000 Szt.	

## AAP11 1.5 LI BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

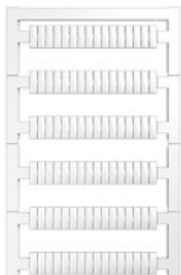
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Neutralny



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 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	Wykonanie
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.	

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/10	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985580000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370416	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/8 RD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985770000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 8, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370508	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/2 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985530000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370423	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Akcesoria**

Typ	ZQV 1.5N/5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985500000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4050118369991	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/20 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985700000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 20, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370331	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/2 RD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985650000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370324	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/6 RD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985730000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370454	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/50 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985720000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 50, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370546	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/4 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985570000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370317	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/10 RD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985800000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370393	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/7 RD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985750000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370249	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/3	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985480000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370096	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/3 RD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985670000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370348	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985620000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 50, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370300	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, pomarańczowy
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/4 RD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985690000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370515	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/9 RD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985790000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 9, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370386	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Akcesoria**

Typ	ZQV 1.5N/20 RD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985810000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 20, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370355	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985510000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370188	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/5 RD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985710000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370256	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985410000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4050118369861	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/8 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985640000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 8, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370461	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/8	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985540000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 8, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370218	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/6 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985610000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370492	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/10 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985680000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370539	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/20	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985600000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 20, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370225	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985490000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370201	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/9	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985560000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 9, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370409	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/7 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985630000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370522	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/3 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985550000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370485	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	

## AAP11 1.5 LI BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 1.5N/7	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985520000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370195	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/50 RD	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985820000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 50, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370270	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/5 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985590000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370430	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/9 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985660000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 9, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370478	mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1988320000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118372854	
Ilość	20 Szt.	



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Cyfrowe mierniki cęgowe**

Do pomiaru prądów stałych i zmiennych używa się cyfrowych cęgów prądowych oraz nakładek i adapterów cęgów prądowych. Istotne zalety tych urządzeń polega na tym, że pomiar można wykonać nie przerywając przepływu prądu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

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