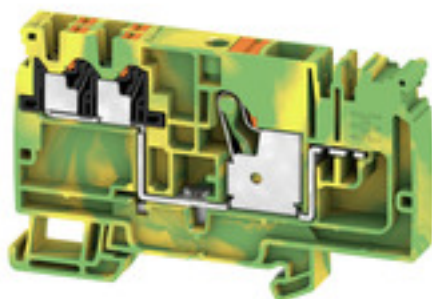


**AAP12 10/4X2.5 PE-LI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 – przeniennemu 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, 10 mm², 800 V, zielony / żółty
Nr zam.	<a href="#">2464710000</a>
Typ	AAP12 10/4X2.5 PE-LI
GTIN (EAN)	4050118479324
Ilość	20 Szt.

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	53,5 mm	Głębokość (cale)	2,106 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	54 mm	Wysokość	89 mm
Wysokość (cale)	3,504 inch	Szerokość	10 mm
Szerokość (cale)	0,394 inch	Masa netto	38,2 g

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-2	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna		

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Długość odizolowania, kolejne przyłącze	10 mm	Liczba przyłączy, kolejne przyłącze	4
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy, kolejne przyłącze	24 A	Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
Strefa zacisku, kolejne przyłącze, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Strefa zacisku, kolejne przyłącze, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza, kolejne przyłącze	0,6 x 3,5 mm	kierunek podłączenia dalszego przyłącza u góry	
przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
przekrój wymiarowany dalszego przyłącza	2,5 mm <sup>2</sup>		

## 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		

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	10 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V	Znamionowe napięcie stałe	800 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,82 W
Stopień zanieczyszczenia	3		

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

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)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	28 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609		

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	28 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	8 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	28 AWG

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	5
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Tak	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Tak
Funkcja PEN	Nie		

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	10 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	znamionowy	18 mm
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	4 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	min.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	6 mm <sup>2</sup>
		maks.	10 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	18 mm
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej		min.	12 mm
	Długość rurki	znamionowy	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm <sup>2</sup>
		maks.	1 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	4 mm <sup>2</sup>

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

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 z tulejkami kablowymi  
DIN 46228/4, min.

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

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm<sup>2</sup>  
drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 10 mm<sup>2</sup>  
jednodrutowy, maks.

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

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Wielkość ostrza 1,0 x 5,5 mm

Zakres zaciskania, maks. 10 mm<sup>2</sup>

Zakres zaciskania, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

bliźniacza tulejka kablowa, maks. 4 mm<sup>2</sup>

bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 1

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A6

## 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

## Ważna informacja

Informacje produktowe

Konieczne jest przestrzeganie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa w zakresie ochrony przed przeciążeniem bądź zwarcie podłączanych przewodów. Łączny prąd wszystkich podłączonych przewodów nie może przekraczać wskazanego maksymalnego obciążenia prądem.

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [DNVGL certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Dane projektowe [CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika [AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)  
[User Manual AXC PE](#)

Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

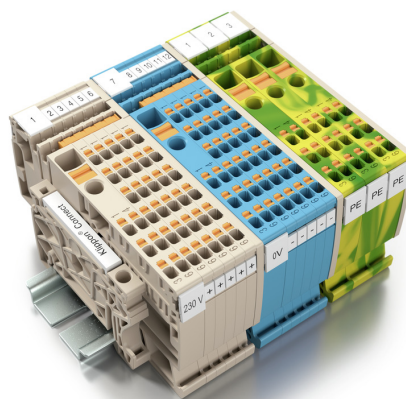
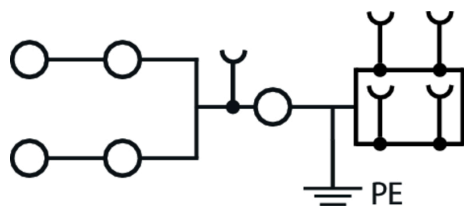
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



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 10/8 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1905950000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528103	Weidmueller, biały
Ilość	420 Szt.	

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

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## plus



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 5/5 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## plus



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 5/8 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, biały
Ilość	800 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, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499315	
Ilość	50 Szt.	



## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

2,5 mm<sup>2</sup>2.5  
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 2.5N/6 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108720000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448504	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527880000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448573	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527540000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448467	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/9	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527680000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 9, Raster w
GTIN (EAN)	4050118447996	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527770000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448641	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527570000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448450	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527690000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4050118447989	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/7	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527640000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448412	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108470000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448542	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, czerwony
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527590000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448443	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	

Data sporządzenia 6 czerwca 2024 16:10:53 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108920000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 20, Raster w
GTIN (EAN)	4050118485899	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527820000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448610	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527840000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 8, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448597	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527740000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448658	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527630000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448429	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108710000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448511	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527620000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448436	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2109000000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 50, Raster w
GTIN (EAN)	4050118486001	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, czerwony
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108870000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 8, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448481	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527920000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 50, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448559	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, niebieski
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527790000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448627	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527870000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 9, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448580	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108700000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448528	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, czerwony
Ilość	60 Szt.	

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 2.5N/20	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527720000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 20, Raster w
GTIN (EAN)	4050118447972	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108910000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4050118486018	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527830000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448603	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527780000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448634	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108690000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448535	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, czerwony
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/9 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108900000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 9, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448474	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108810000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448498	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527890000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 20, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448566	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/50	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527730000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 50, Raster w
GTIN (EAN)	4050118411362	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, pomarańczowy
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/8	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527670000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 8, Raster w
GTIN (EAN)	4050118448405	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 24 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 AP12	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1988300000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118372786	
Ilość	20 Szt.	

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## WS 8/10



## 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 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. 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-A 8/10 MM WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2619890000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 10 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118626193	
Ilość	350 Szt.	

## Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 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 SC/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991920000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661280000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661290000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 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.	

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria A



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	ATPG 1.5 MI-R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991880000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Ilość	50 Szt.	
Typ	ATPG 6 MI-R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991930000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Ilość	50 Szt.	
Typ	ATPG 10 MI-R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991870000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376678	
Ilość	50 Szt.	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991890000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 Szt.	
Typ	ATPG 2.5 MI-R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991960000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Ilość	50 Szt.	
Typ	ATPG 4 MI-R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991860000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Ilość	50 Szt.	

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria A



Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AAM 10 YE FLASH	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2635580000</a>	Znakowanie zacisków, 14 x 10 mm, żółty
GTIN (EAN)	4050118674521	
Ilość	40 Szt.	

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749610000</a>	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118896350	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	