

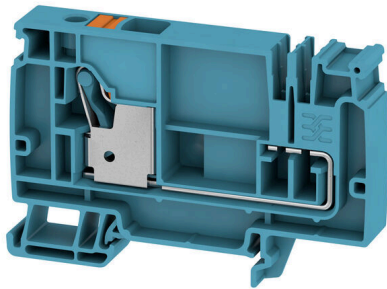
**AAP21 10 LO BL/OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

Wersja	Zacisk zasilający, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 250 V, 57 A, niebieski
Nr zam.	<a href="#">258180000</a>
Typ	AAP21 10 LO BL/OR
GTIN (EAN)	4050118591019
Ilość	20 szt.

## AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	53.5 mm	Głębokość (cale)	2.1063 inch
Wysokość	82 mm	Wysokość (cale)	3.2283 inch
Szerokość	12 mm	Szerokość (cale)	0.4724 inch
Masa netto	28.54 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%
Ślad węglowy produktu	Kołyśka do bramy 0.339 kg CO2 eq.

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV17ATEX8063U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR17.0029U
Napięcie maks. (ATEX)	250 V	Prąd (ATEX)	57 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	10 A	Napięcie maks. (IECEx)	250 V
Prąd (IECEx)	57 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	10 mm <sup>2</sup>
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks.	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 20	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Szyna montażowa	TS 35	

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

## dalsze dane techniczne

z czopem zatrzaskowym	Nie	otwarte strony	z prawej strony
zatrzaskowe	Nie	Rodzaj zamocowania	wciskany

## AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna nośna	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
rodzaj montażu	TS 35		

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	10 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	57 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	57 A	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.82 W 60947-7-x		Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	51 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Prąd Gr B (CSA)	51 A
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Prąd Gr D (CSA)	5 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG		

## dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	6 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	20 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	20 AWG
Prąd rozm. B (cURus)	51 A	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Prąd rozm. C (cURus)	51 A	Prąd rozm. D (cURus)	5 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	6 AWG		

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyna montażowa	TS 35

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6		
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks.			
kierunek podłączenia	u góry		
Długość odizolowania	18 mm		
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		
liczba przyłączy	1		
Zakres zaciskania, maks.	16 mm <sup>2</sup>		
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm		

## AAP21 10 LO BL/OR

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

www.weidmueller.com

### Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	10 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	10 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>		
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, 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>		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		maks.	4 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	6 mm <sup>2</sup>
		maks.	10 mm <sup>2</sup>
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	znamionowy	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0.75 mm <sup>2</sup>
		maks.	1 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		maks.	4 mm <sup>2</sup>
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	znamionowy	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		maks.	10 mm <sup>2</sup>

### Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

### Rysunki



## AAP21 10 LO BL/OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

### Trzymacz



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

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SC/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991920000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 ST	

### 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 5/8 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, biały
Ilość	800 ST	

## AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## druk specjalny



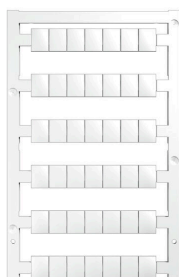
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

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 5/8 MC SDR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	160 ST	
Typ	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	160 ST	

## neutralna



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 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 10/8 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 ST	

## AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## druk specjalny



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 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 10/8 PLUS MC SDR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1906030000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528196	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	84 ST	

## Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 4N/10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528090000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332896	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528230000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333138	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4N/10 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460740000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476163	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4N/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527930000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332766	
Ilość	60 ST	

## AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 4N/2 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528040000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332773	biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 9.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 4N/2 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460450000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118476149	biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 9.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 4N/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527940000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332865	biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 16
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 4N/3 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528080000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118333008	biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 16
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 4N/3 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460810000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118476231	biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 16
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 4N/4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527970000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332889	biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 22.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 4N/4 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528120000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332872	biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 22.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 4N/4 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460800000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118476224	biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 22.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 4N/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527980000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332759	biegunów: 5, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.2
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 4N/5 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528140000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118333015	biegunów: 5, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.2
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 4N/5 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460790000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118476217	biegunów: 5, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.2
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 4N/50	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528130000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332902	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	5 ST	303.7 mm
Typ	ZQV 4N/50 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528240000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118333121	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	5 ST	303.7 mm

## AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 4N/50 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460730000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118476156	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	5 ST	303.7 mm
Typ	ZQV 4N/6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527990000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332919	biegunów: 6, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 34.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 4N/6 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528170000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332926	biegunów: 6, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 34.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 4N/6 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460780000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118476200	biegunów: 6, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 34.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 4N/7	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528020000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332780	biegunów: 7, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 40.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 4N/7 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528180000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118333114	biegunów: 7, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 40.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 4N/7 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460770000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118476194	biegunów: 7, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 40.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 4N/8	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528030000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332841	biegunów: 8, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 46.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 4N/8 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528190000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332858	biegunów: 8, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 46.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 4N/8 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460760000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118476187	biegunów: 8, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 46.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 4N/9	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528070000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118332797	biegunów: 9, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 52.6
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 4N/9 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1528220000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118333107	biegunów: 9, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 52.6
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 4N/9 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460750000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118476170	biegunów: 9, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 52.6
Ilość	20 ST	mm

## AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## pozostałe akcesoria



Żadne zadanie nie jest zbyt małe dla idealnego rozwiązania.

Przyłącza stanowią tylko jedną część całego procesu. Drobnie detale są często kluczem do idealnego rozwiązania w aplikacjach, w których potencjały są testowane, grupowane, a nawet izolowane.

System nie będzie systemem bez małych, ale istotnych szczegółów:

Wtyki testowe zapewniają niezawodny odbiór z gniazd diagnostycznych

W parze z procesem produkcji i aplikacją.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PS 2.0 MC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0310000000</a>	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Wtyk kontrolny, czerwony,
GTIN (EAN)	4008190000059	Liczba biegunów: 1
Ilość	20 ST	

## neutralna



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 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 10/12 MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1466140000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 12 mm, Raster w mm (P): 12.00
GTIN (EAN)	4050118272376	Weidmueller, żółty
Ilość	300 ST	
Typ	WS 10/12 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1905970000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 12 mm, Raster w mm (P): 12.00
GTIN (EAN)	4032248528127	Weidmueller, biały
Ilość	300 ST	

## AAP21 10 LO BL/OR

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## druk specjalny



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.

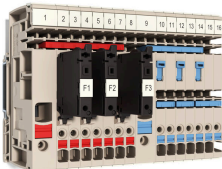
Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.

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 10/12 MC SDR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1906060000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 12 mm, Raster w mm (P): 12.00
GTIN (EAN)	4032248528219	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	60 ST	

## Zgrupowane z bezpiecznikiem



Unikatowy, modułowy system można dostosować do maszyny każdego typu. Złącze szeregowo 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

Typ	AAP21 4 DT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2428980000</a>	Modułowe złącze instalacyjne, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 20 A,
GTIN (EAN)	4050118438307	Ciemnobeżowy
Ilość	50 ST	
Typ	AAP21 4 FS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2428950000</a>	Zacisk rozdzielający z bezpiecznikiem, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 6.3 A,
GTIN (EAN)	4050118438291	Ciemnobeżowy
Ilość	50 ST	
Typ	AAP21 4 FS 10-36V	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2458990000</a>	Zacisk rozdzielający z bezpiecznikiem, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 36 V, 6.3 A,
GTIN (EAN)	4050118474855	Ciemnobeżowy
Ilość	50 ST	
Typ	AAP21 4 FS 100-250V	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460180000</a>	Zacisk rozdzielający z bezpiecznikiem, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6.3 A,
GTIN (EAN)	4050118475586	Ciemnobeżowy
Ilość	50 ST	

## AAP21 10 LO BL/OR

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	AAP21 4 FS 30-70V	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460200000</a>	Zacisk rozdzielający z bezpiecznikiem, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 70 V, 6.3 A,
GTIN (EAN)	4050118475609	Ciemnobeżowy
Ilość	50 ST	
Typ	AAP21 4 FS 60-150V	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2460190000</a>	Zacisk rozdzielający z bezpiecznikiem, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 150 V, 6.3 A,
GTIN (EAN)	4050118475593	Ciemnobeżowy
Ilość	50 ST	
Typ	AAP21 4 LI BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2428960000</a>	Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118438086	Ciemnobeżowy
Ilość	50 ST	
Typ	AAP21 4 LI RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2428930000</a>	Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118438277	Ciemnobeżowy
Ilość	50 ST	

## Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEP AP21	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2429020000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118438413	
Ilość	20 ST	

## Akcesoria:



Akcesoria do testerów i sprzętu pomiarowego

## AAP21 10 LO BL/OR

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## Adapter testowy i gniazda testowe

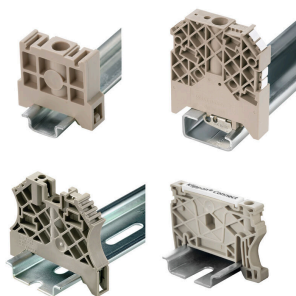


Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	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 ST	
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 ST	

## Trzymacz



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SC/1 BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2475310000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 ST	

## AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Uchwyt znaczników

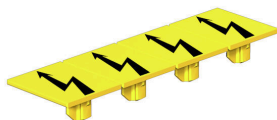


Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	

## Pokrywa ostrzegawcza

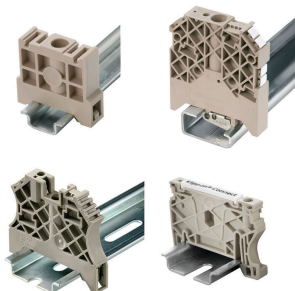


Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## Trzymacz



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

## AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

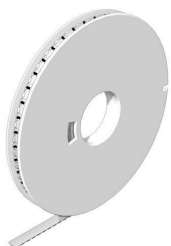
www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661280000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661300000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661290000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 ST	

## 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 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 trwałe 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 ST	

## AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## DEK 5/8



## 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 umożliwi naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwałe 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 5/8 MM WS	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały	
GTIN (EAN)	4050118392012		
Ilość	500 ST		

## 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 końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118896350		
Ilość	1 ST		

## AAP21 10 LO BL/OR

**Weidmüller Interface GmbH & 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 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 5/5 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	1000 ST	

## Adapter testowy i gniazda testowe



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1276300000</a>	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	