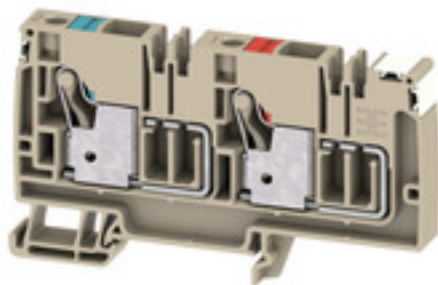


**AAP14 10 LO-LO DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rozdzielanie prądu sterującego**

Nasze specjalistyczne zaciski do rozdziału potencjału AAP są idealne do zabezpieczenia przeciwprzepięciowego oraz do centralnego rozdziału napięcia sterującego. Nasz nowy program maxGUARD umożliwia rozdział potencjału ze zintegrowanym, elektronicznym monitorowaniem obciążenia na najmniejszej przestrzeni montażu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Zacisk zasilający, PUSH IN, 500 V, Ciemnobieżowy
Nr zam.	<a href="#">2675560000</a>
Typ	AAP14 10 LO-LO DL
GTIN (EAN)	4050118733549
Ilość	20 Szt.

## AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	53,5 mm	Głębokość (cale)	2,106 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	54 mm	Wysokość	53,5 mm
Wysokość (cale)	2,106 inch	Szerokość	10 mm
Szerokość (cale)	0,394 inch	Masa netto	41,27 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)	352 V	Prąd (ATEX)	45 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	352 V
Prąd (IECEX)	45 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

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

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
----------------	-----------------	--	-----

## dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Napięcie znamionowe	500 V	Znamionowe napięcie stałe	500 V
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	57 A	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,82 W		

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	2
liczba poziomów	1	Liczba potencjałów w rzędzie	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyna	TS 35

Data sporządzenia 25 czerwca 2024 09:17:15 CEST

## AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm		
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>
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	min.	12 mm
	maks.	18 mm	
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
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
maks.		4 mm <sup>2</sup>	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 10 mm <sup>2</sup> drutowy, maks.			
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo-0,5 mm <sup>2</sup> drutowy, min.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 10 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- 10 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.			
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>		
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20		
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 6 maks.			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6		

## AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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

/

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

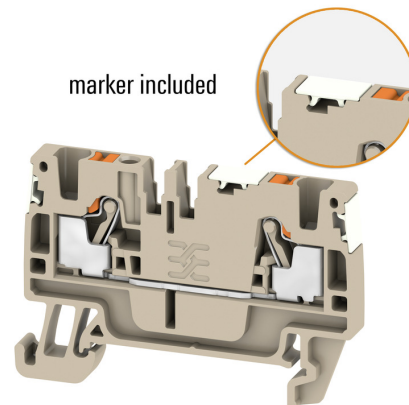
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity 20-AV4BO-0271U</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">AAP Terminal Blocks for control voltage distribution</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**AAP14 10 LO-LO DL**

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

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

**Rysunki**



## AAP14 10 LO-LO DL

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 AP14	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1988340000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118373103	
Ilość	20 Szt.	

10 mm<sup>2</sup> to 2,5 mm<sup>2</sup>

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. Z naprzemienną konstrukcją rozdzielania prądu sterującego oba potencjały znajdują się tylko na jednym bloku zaciskowym.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AAP14 2.5 LI-LI	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1988230000</a>	Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118372946	Ciemnobeżowy
Ilość	50 Szt.	

## AAP14 10 LO-LO DL

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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2635580000</a>	Znakowanie zacisków, 14 x 10 mm, żółty
GTIN (EAN)	4050118674521	
Ilość	40 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 BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2475310000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 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 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 BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661300000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
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.	

## AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG


Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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	Wykonanie
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/20 RD	Wykonanie
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/9 BL	Wykonanie
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/5 BL	Wykonanie
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/3 RD	Wykonanie
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/6 BL	Wykonanie
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/20 BL	Wykonanie
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/10 RD	Wykonanie
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/3 BL	Wykonanie
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/5 RD	Wykonanie
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.	

Data sporządzenia 25 czerwca 2024 09:17:15 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone



## AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Wykonanie
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/8 BL	Wykonanie
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/7 RD	Wykonanie
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/9 RD	Wykonanie
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/50 BL	Wykonanie
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/2 BL	Wykonanie
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/4 RD	Wykonanie
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.	
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Wykonanie
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/7 BL	Wykonanie
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/50 RD	Wykonanie
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	Wykonanie
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/10 BL	Wykonanie
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.	

**AAP14 10 LO-LO DL****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.	