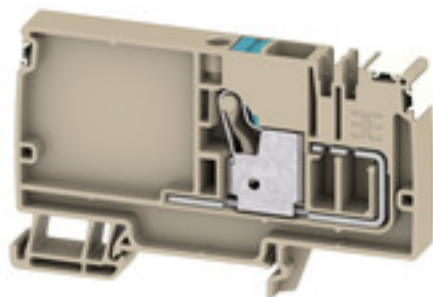


**AAP12 10 LO DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, Ciemnobeżowy
Nr zam.	<a href="#">2675440000</a>
Typ	AAP12 10 LO DL BL
GTIN (EAN)	4050118733648
Ilość	20 Szt.

## AAP12 10 LO DL BL

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	89 mm
Wysokość (cale)	3,504 inch	Szerokość	10 mm
Szerokość (cale)	0,394 inch	Masa netto	27,1 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)	690 V	Prąd (ATEX)	45 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEx)	690 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

Liczba biegunów	1	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	rodzaj montażu	TS 35
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	zatraskowe	Tak

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	10 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie przemienne	800 V	Znamionowe napięcie stałe	800 V
Prąd znamionowy	57 A	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	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,82 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

## AAP12 10 LO DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	1
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	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	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
		maks.	10 mm <sup>2</sup>
	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
		min.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	1 mm <sup>2</sup>
		maks.	18 mm
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- drutowy, maks.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	4 mm <sup>2</sup>
		maks.	4 mm <sup>2</sup>

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo-  
drutowy, maks.Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo-  
drutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze-  
wód wielodrutowy z tulejkami kablowy-  
mi DIN 46228/1, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze-  
wód wielodrutowy z tulejkami kablowy-  
mi DIN 46228/1, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze-  
wód wielodrutowy z tulejkami kablowy-  
mi DIN 46228/4, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze-  
wód wielodrutowy z tulejkami kablowy-  
mi DIN 46228/4, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze-  
wód wielodrutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego  
drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód  
jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód  
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>

liczba przyłączy

1

Data sporządzenia 25 czerwca 2024 09:13:00 CEST

## AAP12 10 LO DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 20

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6  
maks.

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	27-25-01-19

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Attestation of Conformity](#)  
[20-AV4BO-0271U](#)  
[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](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## AAP12 10 LO DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

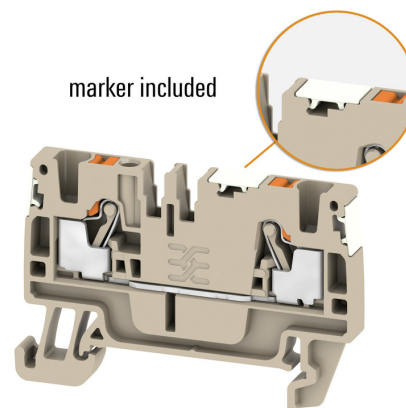
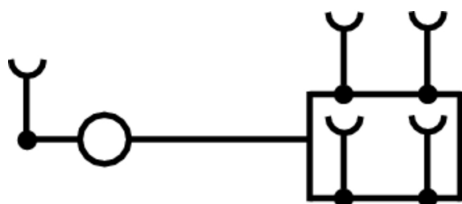
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



**AAP12 10 LO DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## AAP12 10 LO DL BL

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

## Seria A



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

## Ogólne dane zamówieniowe

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

**AAP12 10 LO DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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