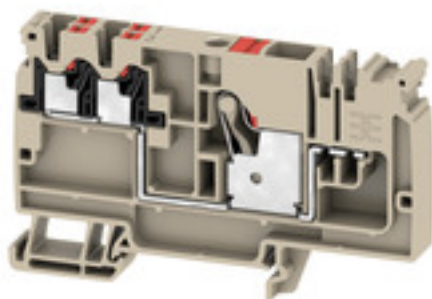


AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****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	Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2464730000
Typ	AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD
GTIN (EAN)	4050118479348
Ilość	20 Szt.

AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD

Weidmüller Interface GmbH & 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	Masa netto	31,099 g
Szerokość	10 mm	Szerokość (cale)	0,394 inch
Wysokość	89 mm	Wysokość (cale)	3,504 inch

Temperatury

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

Dane znamionowe IECEx/ATEX

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		

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 ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, max.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, max.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Prąd znamionowy, kolejne przyłącze	24 A	Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
Strefa zacisku, kolejne przyłącze, max.	2,5 mm ²	Strefa zacisku, kolejne przyłącze, min.	0,14 mm ²
Wielkość ostrza, kolejne przyłącze	0,6 x 3,5 mm	kierunek podłączenia dalszego przyłącza	u góry
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	2,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	0,5 mm ²
przekrój wymiarowany dalszego przyłącza	2,5 mm ²		

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	10 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	57 A	prąd przy maks. przewodzie	57 A
Normy	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
Stopień zanieczyszczenia	3		

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
Prąd rozm. B (cURus)	55 A	Prąd rozm. C (cURus)	55 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	6 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	28 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	6 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	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm		
Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	znamionowy	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	10 mm ²
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	4 mm ²
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	6 mm ²
		maks.	10 mm ²
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	znamionowy	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,75 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²		
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	10 mm ²		

AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	4 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²
kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	1
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

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	E60693
-----------------------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	PI Klippon AAP DE PI Klippon AAP EN
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

