

AAC 50-185 2X10 BK-YL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Doprowadzenie zasilania**

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm ² , liczba przyłączy: 2
Nr zam.	2663450000
Typ	AAC 50-185 2X10 BK-YL
GTIN (EAN)	4064675027997
Ilość	5 Szt.

AAC 50-185 2X10 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	42,5 mm	Głębokość (cale)	1,673 inch
Wysokość	50,5 mm	Wysokość (cale)	1,988 inch
Szerokość	20 mm	Szerokość (cale)	0,787 inch
Masa netto	30 g		

Temperatury

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

Informacje ogólne

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6
zakres temperatur roboczych, maks.	130 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-60 °C

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wtykany	rodzaj montażu	Wtyk
--------------------	---------	----------------	------

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	10 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 500 V
Prąd znamionowy	57 A	Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	57 A
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	odporność na zwarcia	8/20µs przy 50 kA
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Napięcie rozm. B (CSA)	1000 V	Napięcie rozm. C (CSA)	1000 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-80069332
Prąd Gr B (CSA)	68 A	Prąd Gr C (CSA)	68 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

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)	68 A	Prąd rozm. C (cURus)	68 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	6 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	20 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	6 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	20 AWG		

AAC 50-185 2X10 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 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	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, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	16 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-08

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	User Manual AAC
Katalogi	Catalogues in PDF-format

Data sporządzenia 25 lipca 2024 08:15:58 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

AAC 50-185 2X10 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

