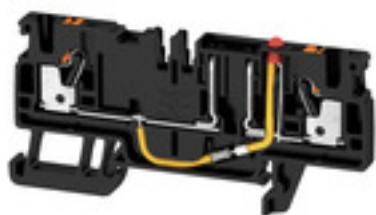


AFS 2.5 CF 2C 12V BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Rzędowa listwa bezpiecznikowa, PUSH IN, 2.5 mm ² , 12 V, 10 A, czarny
Nr zam.	2466610000
Typ	AFS 2.5 CF 2C 12V BK
GTIN (EAN)	4050118480733
Ilość	50 Szt.

AFS 2.5 CF 2C 12V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	37,65 mm	Głębokość (cale)	1,482 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	38,4 mm	Masa netto	9,52 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	77,5 mm	Wysokość (cale)	3,051 inch

Temperatury

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

Informacje ogólne

Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-3	Szyna	TS 35
Wskaźówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

Złączki bezpiecznikowe

Leakage current, max.	0,5 mA	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy
wkładka bezpiecznikowa	bezpiecznik miniaturowy	wskaźnik	LED czerwony

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskaźówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35
z czopem zatraskowym	Nie	zatraskowe	Nie

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	czarny
----------	-------	--------	--------

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²
Napięcie znamionowe	12 V	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V
Prąd znamionowy	10 A	prąd przy maks. przewodzie	10 A
Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-3	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

AFS 2.5 CF 2C 12V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	300 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	16 A	Prąd rozm. C (cURus)	16 A
Prąd rozm. D (cURus)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	28 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	28 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	z LED	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	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	10 mm		
Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm ²
	Długość rurki	znamionowy	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	2,5 mm ²
	Długość rurki	min.	7 mm
		maks.	12 mm
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	8 mm
		maks.	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,34 mm ²
		maks.	0,14 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	2,5 mm ²
		maks.	1,5 mm ²
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	min.	8 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,75 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2,5 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.	2,5 mm ²		

AFS 2.5 CF 2C 12V BK

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.	2,5 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.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	0,75 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²
kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search

E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate DE_PT0102_20171010_041_ISSUE01.pdf EAC certificate DNVGL certificate MARITREG certificate
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2466610000 DE Klippon® Connect 2466610000 EN
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

AFS 2.5 CF 2C 12V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

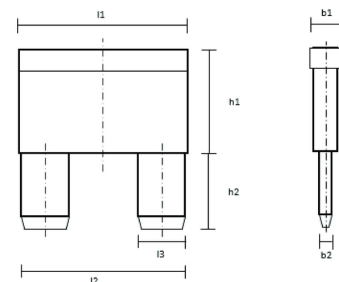
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

DIN 72581-3:2001-03



b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm
4	0.82	9	7.5	12	10.9	2.8