AFS 4 2C 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



W niektórych zastosowaniach przydatne jest zabezpieczenie połączenia przelotowego osobnym bezpiecznikiem. Złączki bezpiecznikowe są wykonane z dolnej części złączki szeregowej i wspornika wkładki bezpiecznika na górze. Bezpieczniki różnicują się na takie z dźwigniami obrotowymi i wtykowymi uchwytami na bezpiecznik, a także na takie z wkręcanymi obudowami i płaskie wtykowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Rzędowa listwa bezpiecznikowa, PUSH IN, 4 mm², 36 V, 6.3 A, czarny
Nr zam.	2429870000
Typ	AFS 4 2C 10-36V BK
GTIN (EAN)	4050118439588
Ilość	50 Szt.

AFS 4 2C 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	68 mm	Głębokość (cale)	2,677 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	69 mm	Wysokość	74 mm
Wysokość (cale)	2,913 inch	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 inch	Masa netto	17,751 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)	TUEV17ATEX8064U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Prąd (ATEX)	6.3 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm²
Prąd (IECEX)	6.3 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	4 mm²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 3 G D

Informacje ogólne

Normy	DIN EN 60947-7-3	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

Złączki bezpiecznikowe

Leakage current, max.	0,5 mA	Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarciem dla konfiguracji mieszanej	2,5 W bei 6,3 A @ 32 °C
Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarciem dla konfiguracji pojedynczej	4,0 W bei 6,3 A @ 41 °C	Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarciem dla konfiguracji mieszanej	1,6 W przy 6,3 A w temp. 34°C
Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarciem dla konfiguracji pojedynczej	1,6 W bei 6,3 A @ 31 °C	Napięcie robocze, max.	36 V
wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20	wskaźnik	LED czerwony

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35
z czopem zatrzaskowym	Nie	zatrzaskowe	Nie

dane tworzywa

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

AFS 4 2C 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm²	Napięcie znamionowe	36 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Prąd znamionowy	6,3 A
prąd przy maks. przewodzie	6,3 A	Normy	DIN EN 60947-7-3
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	150 V
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Prąd Gr B (CSA)	10 A	Prąd Gr C (CSA)	10 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	150 V
Napięcie rozm. D (cURus)	300 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	10 A	Prąd rozm. C (cURus)	10 A
Prąd rozm. D (cURus)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

parametry systemu

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	12 mm		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm²
		maks.	1 mm²
	Długość rurki	min.	7 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm²
		maks.	2,5 mm²
	Długość rurki	min.	9 mm
		maks.	15 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm²

AFS 4 2C 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm²
		maks.	1 mm²
	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm²
		maks.	2,5 mm²
	Długość rurki	min.	8 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm²
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	12 mm
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm²
		maks.	1,5 mm²
	Długość rurki	min.	8 mm
		maks.	12 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm²
Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	4 mm²
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm²
kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączeń	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-16

AFS 4 2C 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate EAC certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CB Testreport CB Certificate CE Declaration of Conformity UKCA Declaration of Conformity UKCA Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	EPLAN
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2429870000 DE Klippon® Connect 2429870000 EN
Dokumentacja użytkownika	NTI_ AFS 4 2C BK.pdf StorageConditionsTerminalBlocks BPZL AFS
Katalogi	Catalogues in PDF-format

AFS 4 2C 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

Rysunki

