Karta katalogowa

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączek, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowe przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A, czarny/żółty
Nr zam.	3194120000
Typ	A3C 16 FE
GTIN (EAN)	4099987981606
Ilość	20 szt.

Karta katalogowa

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	51.5 mm	Głębokość (cale)	2.0276 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	52.5 mm	Wysokość	102 mm
Wysokość (cale)	4.0157 inch	Szerokość	12 mm
Szerokość (cale)	0.4724 inch	Masa netto	48.35 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
Minimalna temperatura użytkowania ciągłego	-60 °C	Maksymalna temperatura użytkowania ciągłego	130 °C

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna montażowa	TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN

dalsze dane techniczne

z czopem zatrzaskowym	Nie	otwarte strony	z prawej strony
zatrzaskowe	Nie	Rodzaj zamocowania	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	TS 35

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm²	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Znamionowe natężenie prądu	76 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	76 A	Normy	IEC 60947-7-1
Odporność styków	0.42 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stracona (IEC 60947-7-x)	2.43 mW	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	3
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	18 mm

Karta katalogowa

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Rodzaj przyłącza	PUSH IN	liczba przyłączeń	3
Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks.	25 mm²	Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min.	0.5 mm²
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	16 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodowego, cienki przewód wielodrutowy, maks.	25 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 mm²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	6 mm²	bliźniacza tulejka kablowa, min.	0.75 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm²

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		