Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Klippon® Connect z kołkami
Zaciski kołkowe to sprawdzone, wytrzymałe połączenie przeznaczone do bardzo trudnych warunków pracy. Szeroki zakres akcesoriów oraz wysoka jakość wykonania gwarantują wysoką wydajność w fazie planowania i instalacji – oraz najwyższe bezpieczeństwo pracy.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WFF 300/AH
Nr zam.	1029700000
Wykonanie	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 300 mm², Przyłącze sworzniowe
GTIN (EAN)	4008190088347
J. op.	2 Szt.

Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	55 mm	Szerokość (cale)	2,165 inch
Wysokość	163 mm	Wysokość (cale)	6,417 inch
Głębokość	85,5 mm	Głębokość (cale)	3,366 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	94 mm	Ciężar	599 g
Masa netto	592,51 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXKEM07.0053U
Napięcie maks. (ATEX)	1100 V	Prąd (ATEX)	452 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	300 mm²	Napięcie maks. (IECEX)	1100 V
Prąd (IECEX)	452 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	300 mm²
Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

Przyłącze kołkowe

2 x końcówka przewodu DIN 46 234	25...240 mm²	2 x końcówka przewodu DIN 46 235	50...240 mm²
Końcówka przewodu DIN 46 234	25...240 mm²	Końcówka przewodu DIN 46 235	50...300 mm²
Moment obrotowy dociągający, maks.	60 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	25 Nm
Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 16		

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	300 mm²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Prąd znamionowy	520 A	prąd przy maks. przewodzie	520 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,06 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	600 kcmil	Min. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1244019
Prąd Gr C (CSA)	510 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	1000 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	500 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	600 kcmil
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	6 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	600 kcmil
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	6 AWG		

parametry systemu

Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	25...60 Nm	niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

2 x końcówka przewodu DIN 46 234	25...240 mm²	2 x końcówka przewodu DIN 46 235	50...240 mm²
Końcówka przewodu DIN 46 234	25...240 mm²	Końcówka przewodu DIN 46 235	50...300 mm²
Moment obrotowy dociągający, maks.	60 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	25 Nm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sworzniowe	Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 16
Zakres zaciskania, maks.	300 mm²	Zakres zaciskania, min.	25 mm²
liczba przyłączeń	2		

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC002020
ETIM 5.0	EC002020	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

certyfikaty

Dopuszczenia

CSAEX CURUSEX IECEx - KEMA

ROHS	Zgodny

Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEx Certificate IECEx Certificate IECEx Certificate IECEx Certificate ATEX Certificate DE_PT1004_20160418_870_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information