Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
WFF 120 BL

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



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 120 BL
Nr zam.	1028580000
Wykonanie	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 120 mm², Przyłącze sworzniowe
GTIN (EAN)	4008190121808
J. op.	5 Szt.

Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
WFF 120 BL

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	42 mm	Szerokość (cale)	1,654 inch
Wysokość	132 mm	Wysokość (cale)	5,197 inch
Głębokość	88,5 mm	Głębokość (cale)	3,484 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	88,5 mm	Ciężar	265,69 g
Masa netto	243,12 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-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)	234 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	120 mm²	Napięcie maks. (IECEX)	1100 V
Prąd (IECEX)	234 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	120 mm²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-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	6...120 mm²	2 x końcówka przewodu DIN 46 235	16...120 mm²
Końcówka przewodu DIN 46 234	6...150 mm²	Końcówka przewodu DIN 46 235	16...150 mm²
Moment obrotowy dociągający, maks.	20 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	10 Nm
Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 10		

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	120 mm²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Prąd znamionowy	269 A	prąd przy maks. przewodzie	309 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,12 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

Data sporządzenia 9 lipca 2019 12:12:48 CEST

Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
WFF 120 BL

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)	250 kcmil	Min. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1244019
Prąd Gr C (CSA)	310 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	1000 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	310 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	250 kcmil
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	10 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	250 kcmil
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	10 AWG		

parametry systemu

Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	10...20 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	6...120 mm²	2 x końcówka przewodu DIN 46 235	16...120 mm²
Końcówka przewodu DIN 46 234	6...150 mm²	Końcówka przewodu DIN 46 235	16...150 mm²
Moment obrotowy dociągający, maks.	20 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	10 Nm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sworzniowe	Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 10
Zakres zaciskania, maks.	150 mm²	Zakres zaciskania, min.	6 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 120 BL

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_859_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information