

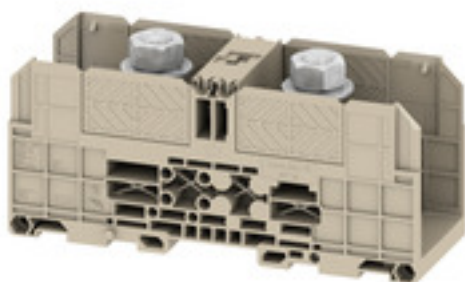
WFF 185**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Wykonanie	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 185 mm ² , Przyłącze sworzniowe
Nr zam.	1028600000
Typ	WFF 185
GTIN (EAN)	4008190044091
Ilość	4 Szt.

WFF 185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	438,25 g	Głębokość	77,5 mm
Głębokość (cale)	3,051 inch	Głębokość wraz z szyną DIN	87 mm
Masa netto	411,205 g	Szerokość	55 mm
Szerokość (cale)	2,165 inch	Wysokość	163 mm
Wysokość (cale)	6,417 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C
-50 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	Certyfikat ATEX	IECExKEM07.0053U
Certyfikat ATEX	KEMA98ATEX1684U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExKEM07.0053U
Certyfikat IECEx	IECExKEM07.0053U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	1100 V
Prąd (ATEX)	307 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	185 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	1100 V	Prąd (IECEx)	307 A
Maks. przekrój przewodu (IECEx)		Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
	185 mm ²		
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
-------	---------------	-------	-------

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

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	11,3 W	Przekrój pomiarowy	185 mm ²
Napięcie znamionowe	1 000 V	Prąd znamionowy	353 A
prąd przy maks. przewodzie	415 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,09 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

WFF 185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	500 kcmil	Min. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Napięcie rozm. D (CSA)	600 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1244019	Prąd Gr C (CSA)	360 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	1000 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	380 A	UL_Leiter_max_Print	500 AWG
UL_Leiter_min_Print	8 AWG	UL_Spannung_Print	1 000 V
UL_Strom_Print	380 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	500 kcmil
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	8 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	500 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	8 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	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	10 - 185 mm ²	2 x końcówka przewodu DIN 46 235	25...185 mm ²
Końcówka przewodu DIN 46 234	10...240 mm ²	Końcówka przewodu DIN 46 235	25...240 mm ²
Moment obrotowy dociągający, maks.	31 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	14 Nm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sworzniowe	Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 12
Zakres zaciskania, maks.	240 mm ²	Zakres zaciskania, min.	10 mm ²
liczba przyłączy	2		

wymiary

przesunięcie TS 15	13,5 mm
--------------------	---------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

WFF 185

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 Certificate ATEX Certificate CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate MARITREG Certificate POLSKIREJ certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks WFF range for 1500 VDC applications DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS