

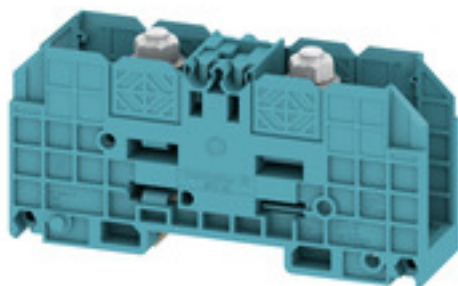
WFF 35 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 35 mm ² , Przyłącze sworzniowe
Nr zam.	1028380000
Typ	WFF 35 BL
GTIN (EAN)	4008190143428
Ilość	10 Szt.

WFF 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	94,9 g	Głębokość	51 mm
Głębokość (cale)	2,008 inch	Głębokość wraz z szyną DIN	59,5 mm
Masa netto	83,5 g	Szerokość	27 mm
Szerokość (cale)	1,063 inch	Wysokość	107 mm
Wysokość (cale)	4,213 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)	109 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	35 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	1100 V	Prąd (IECEx)	109 A
Maks. przekrój przewodu (IECEx)		Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
	35 mm ²		
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

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	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	4 W	Przekrój pomiarowy	35 mm ²
Napięcie znamionowe	1 000 V	Prąd znamionowy	125 A
prąd przy maks. przewodzie	150 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

WFF 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	2 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1244019
Prąd Gr C (CSA)	130 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	1000 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	115 A	UL_Leiter_max_Print	2 AWG
UL_Leiter_min_Print	14 AWG	UL_Spannung_Print	1 000 V
UL_Strom_Print	115 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	2 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	14 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	2 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	14 AWG		

parametry systemu

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	2,5...35 mm ²	2 x końcówka przewodu DIN 46 235	6...25 mm ²
Końcówka przewodu DIN 46 234	2,5...50 mm ²	Końcówka przewodu DIN 46 235	6...25 mm ²
Moment obrotowy dociągający, maks.	6 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	3 Nm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sworzniowe	Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 6
Zakres zaciskania, maks.	50 mm ²	Zakres zaciskania, min.	2,5 mm ²
liczba przyłączy	2		

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

WFF 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[MARITREG 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](#)