

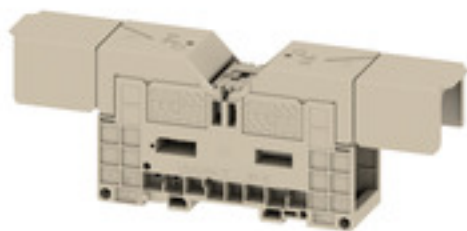
WFF 300/AH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

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

WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

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

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-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)	452 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	300 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	1100 V	Prąd (IECEx)	452 A
Maks. przekrój przewodu (IECEx)		Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	300 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	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	16,64 W	Przekrój pomiarowy	300 mm ²
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

WFF 300/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	UL_Leiter_max_Print	600 kcmil
UL_Leiter_min_Print	6 AWG	UL_Spannung_Print	1 000 V
UL_Strom_Print	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

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 mm ²	2 x końcówka przewodu DIN 46 235	50...240 mm ²
Końcówka przewodu DIN 46 234	25...240 mm ²	Końcówka przewodu DIN 46 235	50...300 mm ²
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 mm ²	Zakres zaciskania, min.	25 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



IECEX - KEMA



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E60693

WFF 300/AH

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](#)
[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](#)