

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
WFF 70/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**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 70/AH
Nr zam.	1029400000
Wykonanie	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przelotowa rządowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 70 mm ² , Przyłącze sworzniowe, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4008190149208
J. op.	5 Szt.

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
WFF 70/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	31,8 mm	Szerokość (cale)	1,252 inch
Wysokość	132 mm	Wysokość (cale)	5,197 inch
Głębokość	61 mm	Głębokość (cale)	2,402 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	69,5 mm	Ciężar	182 g
Masa netto	174,53 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)	167 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	70 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	1100 V
Prąd (IECEx)	167 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	70 mm ²
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	2,5...70 mm ²	2 x końcówka przewodu DIN 46 235	16...70 mm ²
Końcówka przewodu DIN 46 234	2,5...95 mm ²	Końcówka przewodu DIN 46 235	16...70 mm ²
Moment obrotowy dociągający, maks.	12 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	6 Nm
Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 8		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	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	70 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Prąd znamionowy	192 A	prąd przy maks. przewodzie	232 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,17 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
WFF 70/AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg CSA**

Maks. przekrój przewodu (CSA)	00 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	170 A

Min. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1244019

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	1000 V
Prąd Gr C (UR)	175 A
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	14 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	14 AWG

Nr certyfikatu (UR)	E60693
Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	00 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	00 AWG

parametry systemu

Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	6...12 Nm
liczba poziomów	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna	TS 35

niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba zacisków na poziom	2
Przyłącze PE	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

2 x końcówka przewodu DIN 46 234	2,5...70 mm ²
Końcówka przewodu DIN 46 234	2,5...95 mm ²
Moment obrotowy dociągający, maks.	12 Nm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sworzniowe
Zakres zaciskania, maks.	95 mm ²
liczba przyłączy	2

2 x końcówka przewodu DIN 46 235	16...70 mm ²
Końcówka przewodu DIN 46 235	16...70 mm ²
Moment obrotowy dociągający, min.	6 Nm
Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 8
Zakres zaciskania, min.	2,5 mm 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 70/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_880_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------