

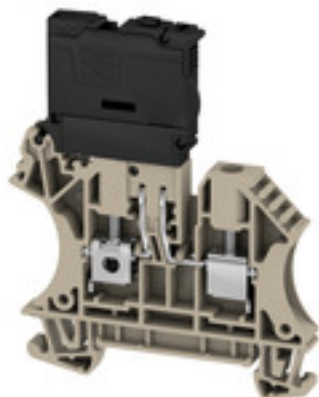
WFS 4 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Seria W, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	2562050000
Typ	WFS 4 DB
GTIN (EAN)	4050118570526
Ilość	50 Szt.

WFS 4 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	75 mm	Głębokość (cale)	2,953 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	75,5 mm	Masa netto	17,435 g
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	62,5 mm	Wysokość (cale)	2,461 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²

Element wskaźnika

Prąd	6,3 A	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
------	-------	-------------------------------	-------

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-3	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10

Złączki bezpiecznikowe

Napięcie robocze, max.	250 V	Prąd	6,3 A
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy
wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20	wskaźnik	bez LED

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
----------------	-----------------	----------------	----------

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	400 V	Prąd znamionowy	6,3 A
prąd przy maks. przewodzie	6,3 A	Normy	IEC 60947-7-3
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Stopień zanieczyszczenia	3

WFS 4 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	22 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. D (CSA)	300 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876	Prąd Gr B (CSA)	10 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. D (cURus)	300 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. B (cURus)	10 A
Prąd rozm. D (cURus)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	22 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom poziomy wewnętrznie zmostkowane	2 Nie	Liczba potencjałów w rzędzie	1
Szyna	TS 35	Przyłącze PE	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja N	Nie
		Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	13 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

WFS 4 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	6 mm ²	
		znamionowy	4 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	13 mm
			maks.	13 mm
			znamionowy	13 mm
		Moment dokręcający	min.	0,5 Nm
			maks.	0,6 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Złącze śrubowe		
		Typ	wielodrutowe, H07V-R	
		min.	1,5 mm ²	
		maks.	6 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	13 mm
			maks.	13 mm
			znamionowy	13 mm
		Moment dokręcający	min.	0,5 Nm
			maks.	0,6 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
Zaciskany przewód	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Złącze śrubowe		
		Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	4 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	13 mm
			maks.	13 mm
			znamionowy	13 mm
		Moment dokręcający	min.	0,5 Nm
			maks.	0,6 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²			
Zakres zaciskania, min.	0,22 mm ²			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	2			
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26			
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	AWG 10			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4			
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2			
śruba dociskowa	M 3			

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

WFS 4 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

