

WMA 4/5**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	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Zacisk złącza silnika, złącze śrubowe, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	1033800000
Typ	WMA 4/5
GTIN (EAN)	4008190129095
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 13:22:16 CET

WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	56,86 g	Głębokość	47 mm
Głębokość (cale)	1,85 inch	Masa netto	55,4 g
Szerokość	30,6 mm	Szerokość (cale)	1,205 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 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

Certyfikat ATEX	KEMA98ATEX1683U_d.pdf	Certyfikat ATEX	KEMA98ATEX1683U_e.pdf
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity		

Informacje ogólne

Szyna	TS 35	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 6 mm²

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	4	otwarte strony	z prawej strony
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	1,02 W	Przekrój pomiarowy	4 mm ²
Napięcie znamionowe	800 V	Prąd znamionowy	32 A
prąd przy maks. przewodzie	41 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	5 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

Data sporządzenia 17 marca 2021 13:22:16 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do poprzecznych złączy wtykowych, do przykręcanego połączenia poprzecznego	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziom	1	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²
Moment obrotowy dociągający, maks.	1 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 6 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

WMA 4/5

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

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

WMA 4/5

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks