

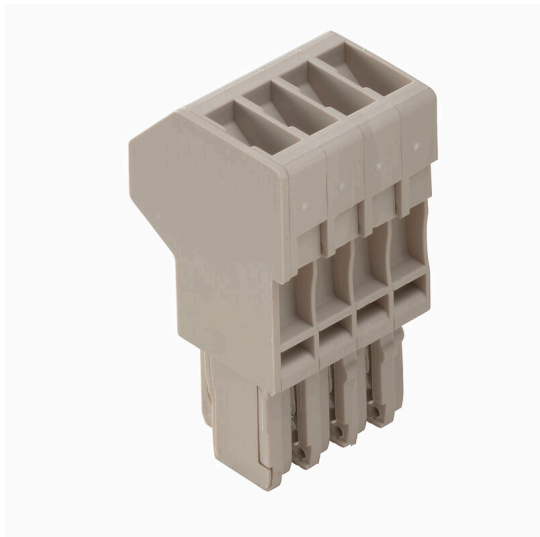
WP 2.5/1AN/4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wtyczka (terminal), złącze śrubowe, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, liczba przyłączy: 4, Liczba biegunów: 4, Szerokość: 21.4 mm
Nr zam.	1438220000
Typ	WP 2.5/1AN/4
GTIN (EAN)	4050118260175
Ilość	50 szt.

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Wymiary i masa

Głębokość	41 mm	Głębokość (cale)	1.6142 inch
Wysokość	22.9 mm	Wysokość (cale)	0.9016 inch
Szerokość	21.4 mm	Szerokość (cale)	0.8425 inch
Masa netto	15.6 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...75 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Informacje ogólne

Liczba biegunów	4	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	wtykany
----------------	-----------	----------------	---------

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A
Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0.77 W	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Prąd Gr C (CSA)	20 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70001233

WP 2.5/1AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Prąd Gr B (CSA)	20 A
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Prąd Gr D (CSA)	10 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	16 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	300 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Prąd rozm. B (cURus)	20 A	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Prąd rozm. C (cURus)	20 A	Prąd rozm. D (cURus)	10 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Listwa męska	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	4	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	1	Przyłącze PE	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm	Długość odizolowania	7 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	4
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²
śruba dociskowa	M 2,5	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm ²		

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Accessories

Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych znaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy znaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu znacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	