

## AITB 16 BB NLO RD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Okablowanie instalacji budynkowych

Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zaciskó przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wielopoziomowy blok zaciskowy, PUSH IN, czerwony, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, 1000 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1
Nr zam.	<a href="#">3129900000</a>
Typ	AITB 16 BB NLO RD
GTIN (EAN)	4099987315364
Ilość	20 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



## Wymiary i masa

Głębokość	52.9 mm	Głębokość (cale)	2.0827 inch
Wysokość	91.15 mm	Wysokość (cale)	3.5886 inch
Szerokość	12 mm	Szerokość (cale)	0.4724 inch
Masa netto	39.02 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.		przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna montażowa	TS 35

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	zatraskowe	Tak
rodzaj montażu	wciskany	Zamykanie	beźsrubowo

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	czerwony
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Znamionowe natężenie prądu	76 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	76 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 2.43 mW 60947-7-x		Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

## AITB 16 BB NLO RD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	18 mm
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
liczba przyłączy	2	Zakres zaciskania, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	15 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 25 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	bliźniacza tulejka kablowa, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

### Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

## AITB 16 BB NLO RD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Akcesoria

### Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1276300000</a>	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	