

**AITB 16 BB NLO RD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Épület berendezéseinek vezetékvezése**

Az épületek berendezéseinek vezetékvezéséhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Többszintes installációs sorkapocs, PUSH IN, piros, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1
Rendelési szám	<a href="#">3129900000</a>
Típus	AITB 16 BB NLO RD
GTIN (EAN)	4099987315364
Qty.	20 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



## Méretek és tömegek

Mélység	52.9 mm	Mélység (coll)	2.0827 inch
Magasság	91.15 mm	Magasság (coll)	3.5886 inch
Szélesség	12 mm	Szélesség (coll)	0.4724 inch
Nettó tömeg	39.02 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	piros
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Igen	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Felpattintható	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható	Reteselés	csavar nélküli

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	16 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1000 V
Névleges DC feszültség	1000 V	Névleges áram	76 A
Áram maximum vezetékknál	76 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.42 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	2.43 mW	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz	18 mm
Csatlakozás típusa 2	PUSH IN	Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>

## AITB 16 BB NLO RD

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	15 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Iker-érvéghüvelyek, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm <sup>2</sup>

## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

## Besorolások

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

## Tartozékok

## Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és tesztdugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1276300000</a>	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	