

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ledningsdragning för byggnadsinstallation**

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nollledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, röd, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, 1000 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">3129900000</a>
Typ	AITB 16 BB NLO RD
GTIN (EAN)	4099987315364
Förp.	20 items

## AITB 16 BB NLO RD

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



## Mått och vikter

Djup	52.9 mm	Byggdjup (tum)	2.0827 inch
Höjd	91.15 mm	Bygghöjd (tum)	3.5886 inch
Bredd	12 mm	Byggbredd (tum)	0.4724 inch
Nettovikt	39.02 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 4	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A6	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	18 mm
Anslutningstyp 2	PUSH IN	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Klingmått	1,0 x 5,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	15 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## Märkdata

Märkarea	16 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Märkström	76 A
Ströml med max. ledare	76 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	2.43 mW	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	röd
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

**Tekniska data**

**Systemparametrar**

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställan per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Ja	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

**Ytterligare tekniska data**

Öppna sidor	sluten	rastbar	Ja
Moneringstyp	ihakad	Låser	skruvlös

**Klassificeringar**

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

**Tillbehör**

www.weidmueller.com

**Testadapter och testuttag**

Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1276300000</a>	Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm <sup>2</sup> , Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	