

## AITB 2.5 BB NDT-L-PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Elektroinstalace budov

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

### Všeobecné objednací údaje

Objednací číslo	<a href="#">2668950000</a>
Typ	AITB 2.5 BB NDT-L-PE
GTIN (EAN)	4064675030539
Množství	50 ks

## AITB 2.5 BB NDT-L-PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50,1 mm	Hloubka (v palcích)	1,972 inch
Výška	103 mm	Výška (v palcích)	4,055 inch
Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Čistá hmotnost	18,9 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	3
Počet úrovní	3	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## Další technická data

Přichytka	Ano	Typ montáže	Přichytka
-----------	-----	-------------	-----------

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	24 A	Proud při maximu vodičů	24 A
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1, V souladu s normou IEC 60947-7-2	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W
Jmenovité napětí (L / L)	400 V	Jmenovité napětí (L / N)	250 V
Jmenovité napětí (L / PE)	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## AITB 2.5 BB NDT-L-PE

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	vrchol	Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

### Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1, V souladu s normou IEC 60947-7-2

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25		

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Datový list**

**AITB 2.5 BB NDT-L-PE**

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

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

**Nákresy**

