

**AITB 2.5 BB NDT RD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiera a conduttore neutro, alle morsettiera di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto da installazione multi piano, PUSH IN, rosso, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 250 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">3129890000</a>
Tipo	AITB 2.5 BB NDT RD
GTIN (EAN)	4099987315357
CPZ	50 Pieza

## AITB 2.5 BB NDT RD

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

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

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



## Dimensioni e pesi

Profondità	50 mm	Profondità (pollici)	1.9685 inch
Posizione verticale	63.8 mm	Altezza (pollici)	2.5118 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	8.53 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

## Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	bloccabile	Si
Tipo di montaggio	innestabile		

## Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	rosso
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	27 A	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 mW		Classe di sovratensione	III
x			
Grado di lordura	3		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

## AITB 2.5 BB NDT RD

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

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

## Technical data

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento 2	PUSH IN	Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

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 2.5 BB NDT RD**

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

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

**Accessories****Adattatore di prova e prese di prova**

Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiera e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1276300000</a>	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm <sup>2</sup> , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
CPZ	20 ST	