

AITB 16 BB NLO RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1
N. d'ordine	3129900000
Tipo	AITB 16 BB NLO RD
GTIN (EAN)	4099987315364
CPZ	20 Pieza

AITB 16 BB NLO RD

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



Dimensioni e pesi

Profondità	52.9 mm	Profondità (pollici)	2.0827 inch
Posizione verticale	91.15 mm	Altezza (pollici)	3.5886 inch
Larghezza	12 mm	Larghezza (pollici)	0.4724 inch
Peso netto	39.02 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	chiuso	bloccabile	Sì
Tipo di montaggio	innestabile	Bloccaggio	senza viti

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
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	16 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione DC nominale	1000 V	Corrente nominale	76 A
Corrente con conduttore max.	76 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-2	4.33 mW	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

AITB 16 BB NLO RD

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

www.weidmueller.com

Technical data**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A6	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	18 mm
Tipo di collegamento 2	PUSH IN	Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	25 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	15 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm ² max.	25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²	Terminali doppi, min.	0.75 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²

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 16 BB NLO RD

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

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	1276300000	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
CPZ	20 ST	