

## WBBD 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Illustrazione del prodotto



Weidmüller offre terminali per vari tipi di sistemi di barre.  
A seconda dell'applicazione si può distinguere tra morsetti di derivazione isolati e non isolati.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto (collegamento barra collettrice)
N. d'ordine	<a href="#">2603850000</a>
Tipo	WBBD 16 BL
GTIN (EAN)	4050118651584
CPZ	12 Pieza

**WBBD 16 BL**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Profondità	55.2 mm	Profondità (pollici)	2.1732 inch
Posizione verticale	47.8 mm	Altezza (pollici)	1.8819 inch
Larghezza	15.2 mm	Larghezza (pollici)	0.5984 inch
Peso netto	76.5 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8eb3a2db-1bf7-4e36-90c8-13894424d475

**Altri dati tecnici**

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Tipo di montaggio	innestabile
-------------------------	--	-------------------	-------------

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Collegamento a vite	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Guida equipaggiata	Barra conduttrice		

**Dati dei materiali**

Materiale di base	Wemid	Materiale isolante	Wemid
Colori	blu	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	16 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	690 V
Tensione DC nominale	690 V	Corrente nominale	114 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.42 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-2.43 W	x	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

**WBBD 16 BL**

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

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

**Dati tecnici****Generale**

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	Barra conduttrice		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	2.5 Nm
Coppia di serraggio, min.	2.5 Nm	Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	16 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 6	Dimensione lama	Gr. PZ2
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 16 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		