

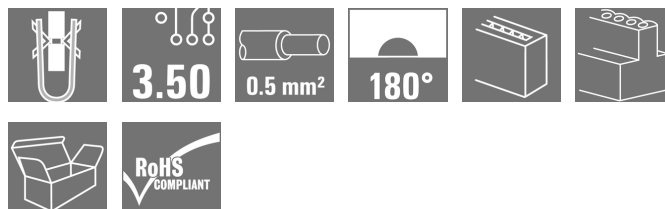
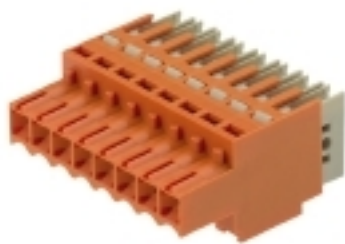
BLIDCB 3.50/08/- SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Connettori femmina per una veloce lavorazione con connessione a perforazione di isolante (IDC), per il collegamento di conduttori con passo 3.50. Presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.50 mm, Numero di poli: 8, 90°/270°, Morsetto IDC, Campo di sezioni, max. : 0.5 mm², Box
Nr.Cat.	1751440000
Tipo	BLIDCB 3.50/08/- SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248174379
CPZ	10 Pezzo
Parametri prodotto	IEC: 250 V / 6 A / 0.35 - 0.5 mm² UL: 300 V / 7 A / AWG 22 - AWG 20
Imballaggio	Box
Data di creazione	19 ottobre 2022 0.23:56 CEST
Disponibile fino a	2022-06-30

On future questo prodotto non sarà più disponibile.

BLIDCB 3.50/08/- SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	21,2 mm	Profondità (pollici)	0,835 inch
Posizione verticale	12,5 mm	Altezza (pollici)	0,492 inch
Peso netto	8,3 g		

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50	Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Tecnica di collegamento cavi	Morsetto IDC	Passo in mm (P)	3,5 mm
Passo in pollici (P)	0,138 inch	Direzione d'uscita del conduttore	90°/270°
Numero di poli	8	L1 in mm	24,5 mm
L1 in pollici	0,965 inch	Numero di serie	1
Numero di serie di poli	1	Sezione di dimensionamento	0,5 mm ²
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita	Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ	Codificabile	Sì
Lama cacciavite	0,4 x 2,5	Lama cacciavite norma	DIN 5264-A
Cicli di inserimento	25	Forza di innesto/polo, max.	7,5 N
Forza d'estrazione/polo, max.	5,5 N		

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale dei contatti	CuSn	Superficie dei contatti	stagnato
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio, max.	80 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	80 °C

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0,32 mm ²	Campo di sezioni, max.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 20
rigido, min. H05(07) V-U	0,35 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,35 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Diametro esterno dell'isolamento, max.	2,1 mm	Testo di riferimento	Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P). La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale.

BLIDCB 3.50/08/- SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard

IEC 60664-1, IEC 61984

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)

6 A

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)

5 A

Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2

160 V

Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2

2,5 kV

Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3

2,5 kV

Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)

6 A

Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)

6 A

Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2

250 V

Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3

160 V

Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2

2,5 kV

Portata transitoria

3 x 1s mit 60 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)



N° certificato (CSA)

200039-1068660

Tensione nominale (Gruppo B / CSA)

300 V

Corrente nominale (Gruppo B / CSA)

7 A

Sezione di collegamento cavo AWG, min.

AWG 22

Riferimento ai valori di omologazione

Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.

Tensione nominale (Gruppo D / CSA)

300 V

Corrente nominale (Gruppo D / CSA)

7 A

Sezione di collegamento cavo AWG, max.

AWG 20

Imballaggio

Imballaggio

Box

Lunghezza VPE

85 mm

Larghezza VPE

78 mm

Altezza VPE

48 mm

Controlli sulla tipologia

Test: Durabilità delle siglature

Standard

bozza DIN VDE 0627 sezione 6.2.2 / 09.91

Test

siglatura di origine, identificazione della tipologia, tipo di materiale

Valutazione

disponibile

Test

robustezza

Valutazione

passato

Classificazioni

ETIM 6.0

EC002638

ETIM 7.0

EC002638

ETIM 8.0

EC002638

ECLASS 9.0

27-44-03-09

ECLASS 9.1

27-44-03-09

ECLASS 10.0

27-44-03-09

ECLASS 11.0

27-46-02-02

ECLASS 12.0

27-46-02-02

BLIDCB 3.50/08/- SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Nota importante**

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	• Altre varianti su richiesta • Corrente nominale relativa alla sezione nominale e al numero min. di poli • Per contatto IDC 0,5: cavo a norma DIN EN 60352-4 • Conduttore AWG: ad 1 filo, a 7 e a 19 fili • Range di temperatura: da -20 a +80 °C • Conduttori BLIDC 3.5 e BLIDCB 3.5 rigidi/flessibili secondo DIN 47726 • P su disegno = passo • I dati di dimensionamento si riferiscono ai singoli componenti. Per le distanze in aria e superficiali rispetto agli altri componenti, fare riferimento alle relative norme in funzione dell'applicazione. • Stoccaggio a lungo termine del prodotto con una temperatura media di 50 °C e una umidità media del 70%, 36 mesi

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of the Manufacturer
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FL INDUSTR.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL INVERTER EN FL BASE STATION EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

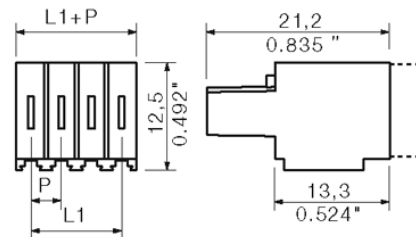
BLIDCB 3.50/08/- SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Disegni

Dimensional drawing



Graph

