

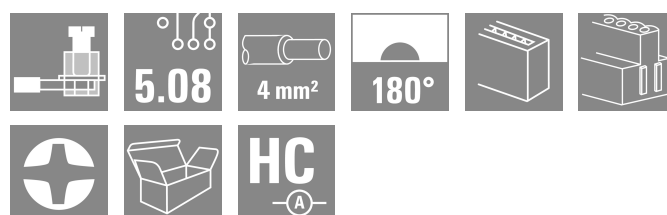
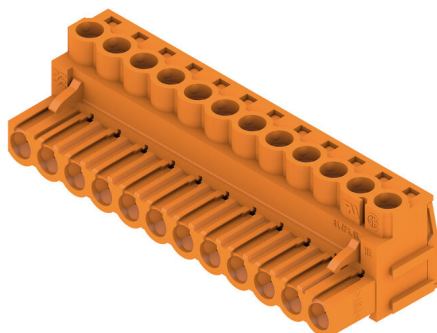
BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Connettore femmina con sistema di collegamento a vite con staffa di serraggio per il collegamento di fili con conduttore dritto (180°). I connettori femmina dispongono di uno spazio per la siglatura e sono codificabili. Fissaggio per mezzo di flangia o barretta di sgancio. Dispongono anche di una vite più/meno integrata, a protezione contro un errato innesto del cavo, e sono consegnati con le staffe di serraggio aperte. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 180°, Collegamento a vite, Box
N. d'ordine	2879350000
Tipo	BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX
GTIN (EAN)	4064675671510
CPZ	24 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / AWG 26 - AWG 12
Imballaggio	Box

BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	20.1 mm	Profondità (pollici)	0.7913 inch
Posizione verticale	16 mm	Altezza (pollici)	0.6299 inch
Larghezza	62.96 mm	Larghezza (pollici)	2.4787 inch
Peso netto	18.78 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08		
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite		
Passo in mm (P)	5.08 mm		
Direzione d'uscita del conduttore	180°		
Numero di poli	5		
L1 in mm	55.88 mm		
L1 in pollici	2.200 "		
Numero di serie di poli	1		
Grado di protezione	IP20		
Cicli di inserimento	25		
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Collegamento cavo	
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min. 0.4 Nm max. 0.5 Nm

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati del connettore maschio	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	100 °C

Conduttori adatti al collegamento

rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²		
rigido, max. H05(07) V-U	4 mm ²		
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²		
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²		
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²		
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	4 mm ²		
Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.5 mm ²

BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
	Terminale consigliato	H0,5/6
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura	nominale 8 mm
	Terminale consigliato	H0,5/12 OR
terminale	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	1 mm ²
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
	Terminale consigliato	H1,0/6
terminale	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	1.5 mm ²
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura	nominale 7 mm
	Terminale consigliato	H1,5/7
terminale	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	2.5 mm ²
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura	nominale 7 mm
	Terminale consigliato	H2,5/7
terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
	Terminale consigliato	H2,5/15D BL

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.

Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	18 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	21 A
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4000 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (cURus)	CURUS	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	338.00 mm
Larghezza VPE	130.00 mm	Altezza VPE	27.00 mm

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	In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load

BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

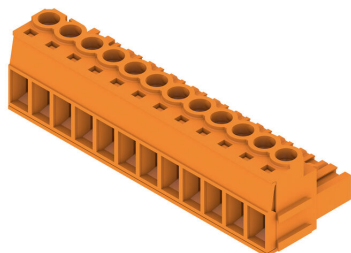
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Classificazioni

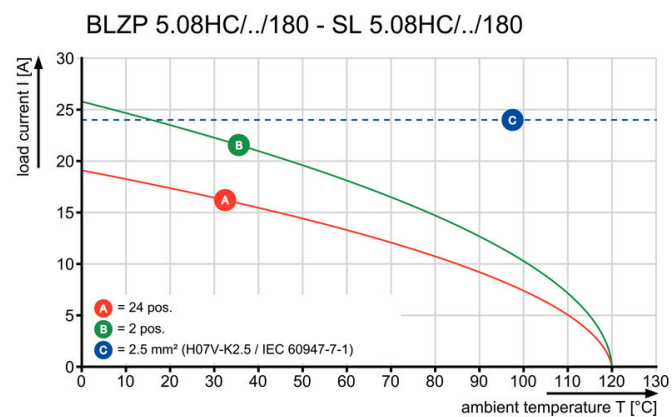
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Disegni

Illustrazione del prodotto



Graph

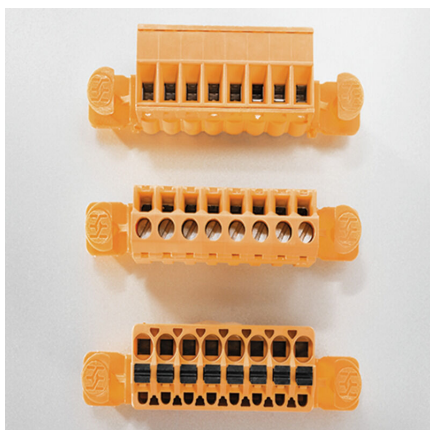


Vantaggi del prodotto



Lower assembly costs Secure in a matter of seconds

Vantaggi del prodotto



Flexible application options For 3 connection systems

BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Impugnatura fermacavo



Per frequenti variazioni di carico: il "giunto rimorchio" per connettori.

Il pressacavo può fare di più che alleviare la tensione sui conduttori:

è sufficiente agganciare e

- legare a fasci i conduttori
- condurre i cavi
- utilizzare come ausilio di collegamento e scollegamento

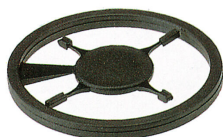
Nessun tipo di danneggiamento nei punti di collegamento, cablaggio visibile e pulito e semplice utilizzo.

I vantaggi per l'utilizzatore: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a collegamenti che possono sopportare carichi a lungo in un ambiente industriale con condizioni gravose, e maggiore comfort d'impiego.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BLZ 5.08 ZE04 OR BX	Versione
N. d'ordine	1652110000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
GTIN (EAN)	4008190401788	Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	
Tipo	BLZ 5.08 ZE04 BK BX	Versione
N. d'ordine	1652130000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, nero,
GTIN (EAN)	4008190401801	Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	
Tipo	BLZ 5.08 ZE08 OR BX	Versione
N. d'ordine	1652050000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
GTIN (EAN)	4008190401726	Numero di poli: 8
CPZ	50 ST	
Tipo	BLZ 5.08 ZE08 BK BX	Versione
N. d'ordine	1652070000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, nero,
GTIN (EAN)	4008190401740	Numero di poli: 8
CPZ	50 ST	

Elementi di codifica



Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto.

Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio assegnano chiaramente gli elementi di collegamento durante il processo di fabbricazione e il funzionamento. Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio vengono inseriti prima dell'assemblaggio o durante la fase di assemblaggio cavi. L'alternativa Weidmüller: configurare online con l'ausilio del configuratore di varianti per precodificare il materiale prima della consegna.

Un equipaggiamento errato sul circuito stampato, nonché un errato inserimento di elementi di collegamento ora sono esclusi.

Il vantaggio: nessuna ricerca degli errori durante la produzione e nessun errore durante l'uso da parte dell'utilizzatore.

BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BLZ/SL KO OR BX	Versione
N. d'ordine	1573010000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190048396	arancione, Numero di poli: 1
CPZ	100 ST	

Tipo	BLZ/SL KO BK BX	Versione
N. d'ordine	1545710000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190087142	nero, Numero di poli: 1
CPZ	50 ST	

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749340000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749810000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897012	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749410000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 4.5 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118895636	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

Accessori**Cacciavite a croce, tipo Pozidriv**

Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PZ1 X 80	Versione	
N. d'ordine	2749440000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 14.5 mm, 80 mm, Spessore della	
GTIN (EAN)	4050118895667	lama (A): 1	
CPZ	1 ST		