

## BCZ 3.81 AH09 BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Illustrazione del prodotto



Come da figura

#### Protezione concreta, valida ergonomia ed ottica chiusa:

Dal fermacavo dei conduttori collegati attraverso la protezione visiva e di contatto fino all'ausilio di trazione: le calotte di copertura installabili come optional soddisfano in egual misura le esigenze meccaniche, ottiche e tattili. Entrambi i semicuscinetti avvolgono completamente il connettore, si innestano in modo sicuro l'uno nell'altro ed offrono le seguenti funzioni:

- scarico della trazione mediante fascette serracavo o serracavi integrati.
- contrassegno mediante dekafix o strisce adesive
- possibilità di installazione affiancata senza perdita della polarità o salto di passo
- Compatibilità: adatto per connettori con e senza flangia oppure per elementi di fissaggio
- Flessibilità: in funzione della grandezza sono previste 1-3 uscite cavi in diverse direzioni

In questo modo le calotte di copertura Weidmüller garantiscono maggiore stabilità a fronte di una migliore identificazione, di una completa compatibilità e flessibilità.

Il risultato: massima sicurezza e facilità d'impiego per l'applicazione ed l'utilizzatore.

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Accessori, Calotta di copertura, nero, Numero di poli: 9
Nr.Cat.	<a href="#">1005340000</a>
Tipo	BCZ 3.81 AH09 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752560
CPZ	10 Pezzo
Parametri prodotto	
Imballaggio	Box

**BCZ 3.81 AH09 BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 6,7 g

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , min. -50 °C Temperatura d'esercizio , max. 100 °C

**Specifiche di sistema**

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81		
Passo in mm (P)	3,81 mm		
Passo in pollici (P)	0,15 inch		
Numero di poli	9		
L1 in pollici	0,15 inch		
Numero di serie di poli	1		
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Vite per copertura	
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min. 0,4 Nm max. 0,5 Nm

**Dati del materiale**

Materiale isolante	PA 66 GF 30	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	100 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C

**Dati di dimensionamento secondo IEC**

Testato secondo lo standard IEC 60664-1, IEC 61984

**Imballaggio**

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	260 mm
Larghezza VPE	210 mm	Altezza VPE	153 mm

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ECLASS 9.0	27-44-04-92
ECLASS 9.1	27-44-04-92	ECLASS 10.0	27-44-04-92
ECLASS 11.0	27-46-04-05	ECLASS 12.0	27-46-04-05

**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 • Stoccaggio a lungo termine del prodotto con una temperatura media di 50 °C e una umidità media del 70%, 36 mesi

**BCZ 3.81 AH09 BK BX**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

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

**Foglio dati****BCZ 3.81 AH09 BK BX**

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

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

**Disegni****Esempio d'uso****Dimensional drawing**