

## BCZ 3.81 AH15 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Protección eficaz, ergonomía optimizada y diseño cerrado:

desde la descarga de tracción en los conductores conectados, pasando por la protección visual y de contacto, hasta la ayuda para el desacoplamiento. Las capotas opcionales para adaptación posterior cumplen funciones mecánicas, visuales y hápticas.

Las dos semicubiertas abarcan el conector por completo, se enganchan entre sí y desempeñan las siguientes funciones:

- Protección antitracción mediante abrazadera o grapa integrada.
- Señalización con Dekafix o tiras adhesivas
- Disposición en línea sin pérdida de polos/salto de pasos
- Compatibilidad: para conectores con o sin brida o bloques de fijación
- Flexibilidad: según el tamaño, se dispone de entre 1 y 3 salidas de cable en direcciones diferentes

Con ello, las capotas protectoras de Weidmüller garantizan un plus en estabilidad, mejorando la señalización y ofreciendo compatibilidad y flexibilidad plenas.

Resultado: seguridad y comodidad máximas tanto en la aplicación como para el usuario.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., Accesorios, Carcasa protectora, negro, Número de polos: 15
Código	<a href="#">1005400000</a>
Tipo	BCZ 3.81 AH15 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752621
Cantidad	10 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Caja

## BCZ 3.81 AH15 BK BX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 10.2 g

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Especificaciones del sistema

Familia del producto OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81

Paso en mm (P) 3.81 mm

Paso en pulgadas (P) 0.150 "

Número de polos 15

L1 en pulgadas 0.150 "

Número de filas de polos 1

Par de apriete	Tipo de par	Tornillo de cierre		
	Información de aplicación	Par de apriete	mín.	0.4 Nm
			máx.	0.5 Nm

### Datos del material

Materiales aislantes	PA 66 GF 30	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	Aleación de Cu
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

### Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma IEC 60664-1, IEC 61984

### Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	220.00 mm
Anchura VPE	200.00 mm	Altura de VPE	153.00 mm

### Indicación importante

Conformidad con IPC Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.

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

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-05

---

ECLASS 15.0

27-46-04-05

---

**Dibujos**

**Imagen de producto**



**Ejemplo de uso**



**Dimensional drawing**

