

## BCZ 3.81 AH13 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: 13
Código	<a href="#">1005380000</a>
Tipo	BCZ 3.81 AH13 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752607
Cantidad	10 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Caja
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-10-31T00:00:00+01:00

## BCZ 3.81 AH13 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 9.2 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 13

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

Carta de colores (similar) RAL 9011

Grado inflamabilidad según UL 94 V-0

Temperatura de almacenamiento, min. -40 °C

Temperatura de servicio, min. -50 °C

Gama de temperatura, montaje, min. -25 °C

Color negro

Moisture Level (MSL)

Material de contacto Aleación de Cu

Temperatura de almacenamiento, max. 70 °C

Temperatura de servicio, max. 100 °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

**Datos técnicos**

ECLASS 15.0

27-46-04-05

BCZ 3.81 AH13 BK BX

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

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

Dibujos

Imagen de producto



Ejemplo de uso



Dimensional drawing

