

## BCZ 3.81 AH14 BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 14
Código	<a href="#">1005390000</a>
Tipo	BCZ 3.81 AH14 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752614
Cantidad	10 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Caja

## BCZ 3.81 AH14 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	8.9 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	14			
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	169.00 mm
Anchura VPE	125.00 mm	Altura de VPE	41.00 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## 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

## Dibujos

### Imagen de producto



### Ejemplo de uso



### Dimensional drawing

