

## BL 3.50 AH05 BK BX

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

www.weidmueller.com

### Ejemplo de uso



Similar a la ilustración

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: 5
Código	<a href="#">1745600000</a>
Tipo	BL 3.50 AH05 BK BX
GTIN (EAN)	4008190985165
Cantidad	10 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Caja

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Peso neto 2.9 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 BL/SL 3.50

Paso en mm (P) 3.50 mm

Paso en pulgadas (P) 0.138 "

Número de polos 5

L1 en pulgadas 0.138 "

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	PBT	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	120.00 mm
Anchura VPE	110.00 mm	Altura de VPE	25.00 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

### Accesorios

#### Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

#### Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versión	
Código	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco	
Cantidad	1000 ST		

#### Impresión especial



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

#### Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/5 MC SDR	Versión	
Código	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, bajo demanda	
Cantidad	200 ST		