

**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	Conecotor para placa c.i., Accesorios, Parte superior de la capota, negro, Número de polos: 5
Código	<a href="#">250707000</a>
Tipo	BLZP AH 5 BK
GTIN (EAN)	4050118524239
Cantidad	10 Pieza
Valores característicos del producto	
Embalaje	Caja

**BLZP AH 5 BK**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Altura	44 mm	Altura (pulgadas)	1.7323 inch
Anchura	19 mm	Anchura (pulgadas)	0.748 inch
Longitud	25 mm	Longitud (pulgadas)	0.9842 inch
Peso neto	10.21 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 5.08
----------------------	------------------------------------

Paso en mm (P)	5.08 mm
----------------	---------

Paso en pulgadas (P)	0.200 "
----------------------	---------

Número de polos	5
-----------------	---

L1 en pulgadas	0.197 "
----------------	---------

Número de filas de polos	1
--------------------------	---

Par de apriete	Tipo de par Información de aplicación	Tornillo de cierre 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	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	141.00 mm
Anchura VPE	104.00 mm	Altura de VPE	39.00 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>
-------	--

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-46-04-05	ECLASS 14.0	27-46-04-05
ECLASS 15.0	27-46-04-05		

## BLZP AH 5 BK

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

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

## Dibujos

