

## BLZP AH 8 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Anwendungsbeispiel



Abbildung ähnlich

**Greifbarer Schutz, griffige Ergonomie und geschlossene Optik:**

Von der Zugentlastung der angeschlossenen Leiter über den Sicht- und Berührungsschutz bis zur Ziehhilfe: Die optional nachrüstbaren Abdeckhauben erfüllen gleichermaßen mechanische, optische und haptische Aufgaben.

Die beiden Halbschalen umfassen den Stecker vollständig, verrasten sicher miteinander und bieten folgende Funktionen:

- Zugentlastung durch Kabelbinder oder integrierte Kabelschelle.
- Kennzeichnung mit Dekafix oder Klebestreifen
- Anreihbarkeit ohne Polverlust bzw. Rastersprung
- Kompatibilität: für Stecker mit und ohne Flansch oder Befestigungsböckchen geeignet
- Flexibilität: je nach Baugröße sind 1-3 Kabelabgänge in unterschiedlichen Richtungen vorgesehen

Damit gewährleisten Weidmüller-Abdeckhauben ein Mehr an Stabilität bei besserer Identifizierung, voller Kompatibilität und Flexibilität.

Das Ergebnis: Höchste Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit für Applikation und Anwender.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Gehäuse-oberteil, schwarz, Polzahl: 8
Best.-Nr.	<a href="#">2507100000</a>
Typ	BLZP AH 8 BK
GTIN (EAN)	4050118524260
VPE	10 Stück
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Box

## BLZP AH 8 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	44 mm	Höhe (inch)	1,732 inch
Breite	19 mm	Breite (inch)	0,748 inch
Länge	40 mm	Länge (inch)	1,575 inch
Nettogewicht	13,1 g		

## Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08		
Raster in mm (P)	5,08 mm		
Raster in Zoll (P)	0,2 "		
Polzahl	8		
L1 in Zoll	0,197 "		
Polreihenzahl	1		
Anzugsdrehmoment	Drehmoment Typ	Deckelschraube	
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min. 0,4 Nm
			max. 0,5 Nm

## Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-leg	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C
Temperaturbereich Montage, max.	100 °C		

## Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984
-------------------	------------------------

## Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	128 mm
VPE Breite	120 mm	VPE Höhe	49 mm

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	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

## Wichtiger Hinweis

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate</li> </ul>

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 28. Mai 2024 00:49:49 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

### BLZP AH 8 BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

## BLZP AH 8 BK

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

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

## Zeichnungen

