

## BLZP AH 10 BK

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



Effektiver Schutz, optimierte Ergonomie und geschlossene Bauform:

Von der Zugentlastung der angeschlossenen Leiter über den Sicht- und Berührungsschutz bis zur Ziehhilfe: Die optional nachrüstbaren Abdeckhauben erfüllen gleichermaßen mechanische, optische und haptische Funktionen. 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 Befestigungswinkel geeignet
- Flexibilität: je nach Baugröße sind 1-3 Kabelabgänge in unterschiedlichen Richtungen vorgesehen

Damit bieten Weidmüller-Abdeckhauben zusätzliche Stabilität bei besserer Identifikation, voller Kompatibilität und Flexibilität.

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

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Gehäuse-oberteil, schwarz, Polzahl: 10
Best.-Nr.	<a href="#">2507120000</a>
Art	BLZP AH 10 BK
GTIN (EAN)	4050118524284
VPE	10 ST
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Box

### Technische Daten

#### Zulassungen

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

#### Abmessungen und Gewichte

Höhe	48 mm	Höhe (inch)	1.8898 inch
Breite	19 mm	Breite (inch)	0.748 inch
Länge	50 mm	Länge (inch)	1.9685 inch
Nettogewicht	18.6 g		

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%		
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0.082 kg CO2 eq.	

#### Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08		
Raster in mm (P)	5.08 mm		
Raster in Zoll (P)	0.200 "		
Polzahl	10		
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	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	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	159.00 mm
VPE Breite	107.00 mm	VPE Höhe	55.00 mm

#### 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>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## Technische Daten

### Klassifikationen

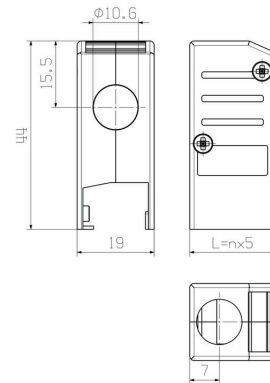
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-05
ECLASS 15.0	27-46-04-05		

## Zeichnungen

### Produktbild



### Maßbild



### Anwendungsbeispiel

