

**BLZP AH 12 BK**

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

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

**Produktbild**

Effektiver Schutz, optimierte Ergonomie und geschlossene Bauform:

Von der Zugentlastung der angeschlossenen Leiter über den Sicht- und Berührschutz 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, Gehäuseoberteil, schwarz, Polzahl: 12 |
| Best.-Nr.          | <a href="#">2507140000</a>  |
| Art                | BLZP AH 12 BK   |
| GTIN (EAN)         | 4050118524406   |
| VPE                | 10 ST   |
| Produkt-Kennzahlen |   |
| Verpackung         | Box   |

**BLZP AH 12 BK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**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        | 60 mm  | Länge (inch)  | 2.3622 inch |
| Nettogewicht | 18.3 g |               |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Systemkennwerte**

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Produktfamilie | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 |
|----------------|------------------------------------|

|                  |         |
|------------------|---------|
| Raster in mm (P) | 5.08 mm |
|------------------|---------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Raster in Zoll (P) | 0.200 " |
|--------------------|---------|

|         |    |
|---------|----|
| Polzahl | 12 |
|---------|----|

|            |         |
|------------|---------|
| L1 in Zoll | 0.197 " |
|------------|---------|

|               |   |
|---------------|---|
| Polreihenzahl | 1 |
|---------------|---|

| Anzugsdrehmoment | Drehmoment Typ        | Deckelschraube   | min. | 0.4 Nm |
|------------------|-----------------------|------------------|------|--------|
|                  | Nutzungsinformationen | Anzugsdrehmoment |      |        |

**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 | 160.00 mm |
| VPE Breite | 110.00 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>   |

**BLZP AH 12 BK**

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

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

**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 |             |             |

## BLZP AH 12 BK

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

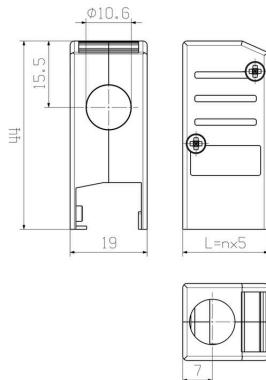
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Produktbild



### Maßbild



### Anwendungsbeispiel

