

**BL 3.50 AH06 BK BX**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 Poverlust 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, Abdeckhaube, schwarz, Polzahl: 6
Best.-Nr.	<a href="#">1745610000</a>
Typ	BL 3.50 AH06 BK BX
GTIN (EAN)	4008190985172
VPE	10 Stück
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Box

## BL 3.50 AH06 BK BX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 3,3 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -50 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C

### Systemkennwerte

Produktfamilie OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50

Raster in mm (P) 3,5 mm

Raster in Zoll (P) 0,138 inch

Polzahl 6

L1 in Zoll 0,138 inch

Polreihenanzahl 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

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 105 mm

VPE Breite 85 mm VPE Höhe 18 mm

### Klassifikationen

ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943

ETIM 8.0 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

### 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 • Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate

## BL 3.50 AH06 BK BX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[Declaration of the Manufacturer](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL DRIVES EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL DRIVES DE](#)  
[FL BUILDING SAFETY EN](#)  
[FL APPL LED LIGHTING EN](#)  
[FLIndustr.CONTROLS EN](#)  
[FL MACHINE SAFETY EN](#)  
[FL HEATING ELECTR EN](#)  
[FL APPL INVERTER EN](#)  
[FL\\_BASE\\_STATION\\_EN](#)  
[FL ELEVATOR EN](#)  
[FL POWER SUPPLY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)