

BCZ 3.81 AH04 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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, Abdeckhaube, schwarz, Polzahl: 4 |
| Best.-Nr. | 1005290000 |
| Art | BCZ 3.81 AH04 BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248752515 |
| VPE | 10 ST |
| Produkt-Kennzahlen | |
| Verpackung | Box |

BCZ 3.81 AH04 BK BX

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

www.weidmueller.com
Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 2.2 g |
|--------------|-------|

Umweltanforderungen

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

Systemkennwerte

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Produktfamilie | OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 |
|----------------|------------------------------------|

| | |
|------------------|---------|
| Raster in mm (P) | 3.81 mm |
|------------------|---------|

| | |
|--------------------|---------|
| Raster in Zoll (P) | 0.150 " |
|--------------------|---------|

| | |
|---------|---|
| Polzahl | 4 |
|---------|---|

| | |
|------------|---------|
| L1 in Zoll | 0.150 " |
|------------|---------|

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

| Anzugsdrehmoment | Drehmoment Typ | Deckelschraube | Anzugsdrehmoment | min. | 0.4 Nm |
|------------------|-----------------------|----------------|------------------|------|--------|
| | Nutzungsinformationen | | | max. | 0.5 Nm |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|---------|
| Isolierstoff | PA 66 GF 30 | Farbe | schwarz |
| Farbtabelle (ähnlich) | RAL 9011 | Moisture Level (MSL) | |
| 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 | 117.00 mm |
| VPE Breite | 80.00 mm | VPE Höhe | 22.00 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"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

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 | | |

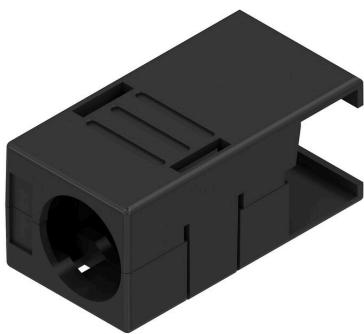
BCZ 3.81 AH04 BK BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



Anwendungsbeispiel



Maßbild

