

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, Abdeckhaube, schwarz, Polzahl: 16
Best.-Nr.	1005410000
Art	BCZ 3.81 AH16 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752638
VPE	10 ST
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Box

BCZ 3.81 AH16 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	10.5 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	16			
L1 in Zoll	0.150 "			
Polreihenanzahl	1			
Anzugsdrehmoment	Drehmoment Typ	Deckelschraube		
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min.	0.4 Nm
			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	197.00 mm
VPE Breite	123.00 mm	VPE Höhe	39.00 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		

Zeichnungen

Produktbild



Anwendungsbeispiel



Maßbild

