

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **Produktbild**







Abbildung ähnlich

# **Greifbarer Schutz, griffige Ergonomie und geschlossene Optik:**

Von der Zugentlastung der angeschlossenen Leiter über den Sicht- und Berührschutz 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 Polverlust 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: 15
BestNr.	<u>1005400000</u>
Тур	BCZ 3.81 AH15 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752621
VPE	10 Stück
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Box



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Nettogewicht	Abmessungen und Gewichte	<del>e</del>				
Betriebstemperatur, min.	Nettogewicht	10,2 g				
OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81	Temperaturen					
OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81						
Produktfamilie	Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.		100 °C	
Raster in mm (P)   3.81 mm   Raster in Zoll (P)   0.15 inch   2016   15   1.1 in Zoll   0.15 inch   2016   1.5   2016	Systemkennwerte					
Raster in Zoll (P)	Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie B	C/SC 3.81			
Polzah    15	Raster in mm (P)	3,81 mm				
Drehmoment   1	Raster in Zoll (P)	0,15 inch				
Poreinemzahl Anzugsdrehmoment    Drehmoment Typ   Deckelschraube   Mazugsdrehmoment   Maz	Polzahl	15				
Anzugsdrehmoment    Deckelschraube	_1 in Zoll	0,15 inch				
Nutzungsinformationen	Polreihenzahl	1				
Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	Drehmoment Tvp		Deckelschraube		
Werkstoffdaten  Solierstoff PA 66 GF 30 Farbe schwarz Farbtabelle (ähnlich) RAL 9011 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Lagertemperatur, min40 °C Lagertemperatur, max. 70 °C Setriebstemperatur, min50 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Femperaturbereich Montage, min25 °C Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Bemessungsdaten nach IEC  Seprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984  Werpackungen  Werpackung Box VPE Länge 220 mm  VPE Breite 200 mm VPE Höhe 153 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 11.0 27-44-04-92  ECLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 12.0 27-46-04-05  Wichtiger Hinweis  Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefe und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften im Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.					min.	0.4 Nm
solierstoff PA 66 GF 30 Farbe schwarz  Farbabelle (ähnlich) RAL 9011 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0  Jagertemperatur, min. 40 °C Betriebstemperatur, min. 50 °C Betriebstemperatur, max. 70 °C  Jagertemperatur, max. 100 °C  Jagertemperatur, max		J				0,5 Nm
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0  Agertemperatur, min. 40 °C Betriebstemperatur, min50 °C Betriebstemperatur, min25 °C Betriebstemperatur, max. 70 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C Temperaturbereich Montage, min. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Betriebstemperatur, max. 70 °C  Betriebstemperatur, max. 100 °C  Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Temperaturb						
Arbtabelle (ähnlich) Agertemperatur, min. Agertemperatur, max. Agertempe						
Lagertemperatur, min.  40 °C Betriebstemperatur, min.  50 °C Betriebstemperatur, max.  100 °C Temperaturbereich Montage, min.  25 °C Temperaturbereich Montage, max.  100 °C  Bemessungsdaten nach IEC  Beprüft nach Norm  IEC 60664-1, IEC 61984  Verpackungen  Verpackunge  VPE Länge VPE Höhe  153 mm  Klassifikationen  ETIM 6.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 7.0 EC002943 ETIM 8.0 EC002943 ECLASS 9.0 27-44-04-92 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 11.0  Verpackungen  Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefeund ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften im Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.						
Betriebstemperatur, min50 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Temperaturbereich Montage, max. 100 °C Temperaturbereich Montage, min25 °C Temperaturbereich Montage, max. 100 °C Temperaturbereich Montage			Brennbarkeitsklasse nach UL 94			
Temperaturbereich Montage, min25 °C Temperaturbereich Montage, max. 100 °C  Bemessungsdaten nach IEC  Jeprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984  Jerpackungen  Jerpackung Box VPE Länge 220 mm  Jerpackung VPE Breite 200 mm VPE Höhe 153 mm  Klassifikationen  Klassifikationen  KIM 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  Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefe und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class 2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Lagertemperatur, max.			
Seprüft nach Norm   IEC 60664-1, IEC 61984   Seprüft nach Norm   IEC 60664-1, IEC 61984   Seprüft nach Norm   IEC 60664-1, IEC 61984   Seprüft nach Norm   Seprüft nach International anerkannten Standards und Norm   Seprüft nach Norm   Seprüft nach International anerkannten Standards und Norm   Seprüft nach 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.	•		•		100 °C	
	emperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max. 100 °C			
Verpackung         Box         VPE Länge         220 mm           VPE Breite         200 mm         VPE Höhe         153 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   Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefe 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.	Bemessungsdaten nach IEC					
Werpackung Box VPE Länge 220 mm WPE Breite 200 mm VPE Höhe 153 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  Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefe 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.	geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984				
VPE Breite 200 mm VPE Höhe 153 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  Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefe 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.	Verpackungen					
VPE Breite 200 mm VPE Höhe 153 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  Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefe 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.		_				
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  PC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefe 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.	<u> </u>		<u>_</u>			
ETIM 6.0 EC002943 ECLASS 9.0 ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 11.0 27-46-04-05 ECLASS 12.0  Wichtiger Hinweis   Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefeund 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.	/PE Breite	200 mm	VPE Hone		153 mm	
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    Consider Hinweis   Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefe 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.	Classifikationen					
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    Consider Hinweis   Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefe 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.	TIM 6.0	EC002943	FTIM 7 0		EC002943	
ECLASS 9.1 27-44-04-92 ECLASS 10.0 27-46-04-05  Wichtiger Hinweis    Continuous			-			
CLASS 11.0  27-46-04-05  ECLASS 12.0  27-46-04-05  Wichtiger Hinweis  PC-Konformität  Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefe 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.						
PC-Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefe 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.						
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.	Wichtiger Hinweis					
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.	DC Konformität	Vonformität: Die Dredukte	lon noch intermetier - ! -	norkonnton Star dandad	Normer	ijokolt ===f=
	ru-konformitat	und ausgeliefert und entsprech Eigenschaften in Anlehnung de	en den zugesicherten E er IPC-A-610 "Class2". D	igenschaften im Datenblat	t bzw. erfüllen	dekorative



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

ROHS

Zulassungen		77	3
		dil	

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
	FL INDUSTR.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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

#### Anwendungsbeispiel



#### Maßbild

