

CH20M6 BC 4P-4P BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Die Welt der Elektronik in einer Scheibe.

In nur 6,1 mm Baubreite entstehen aus dem Know-How des Elektronikentwicklers kompakte Applikationswelten.

Das modulare Gehäusekonzept unterstützt das Engineering mit einer Reihe von intelligenten Merkmalen:

- **Maximale Gestaltungsfreiheit** durch große Nettofläche (6800 mm²) auf der Leiterplatte für maximale Bestückung durch platzsparende Geometrien der reflowfähigen THR-Leiterplattenklemmen
- **Individuelle Designmöglichkeiten** durch Beschriftbarkeit und Farboptionen des Gehäuses und individuell bearbeitbarer sowie variabel bedruckbarer, einfach markierbarer Schwenkdeckel
- **Maximale Effizienz** in der Verarbeitung durch reflowkompatible, automatengerecht im Gurt verpackte Anschlusselemente für Reflow-Lötverfahren
- **Fehlerlose Bestückungs- und Lötprozesse** durch optimierte Rahmengeometrien des Leiterplatten-Nutzen und Stützgeometrien für eine passgenaue Lage der Anschlusselemente
- **Zeitsparende Installation** aufgrund von Features wie "Wire ready" oder des universellen Multi-Tool-Schraubenkopfs

Das Know-How des Elektronikentwicklers und die Kompetenz von Weidmüller – ein innovatives und erfolgreiches Team bei der Erschaffung von Elektronikapplikationen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Basiselement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, Gehäuseseitenteil, Breite: 5.2 mm
Best.-Nr.	2771160000
Typ	CH20M6 BC 4P-4P BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4064675031895
VPE	50 Stück

CH20M6 BC 4P-4P BK 1 1261494**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	106,5 mm	Tiefe (inch)	4,193 inch
Höhe	107 mm	Höhe (inch)	4,213 inch
Breite	5,2 mm	Breite (inch)	0,205 inch
Nettogewicht	2,1 g		

Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PBT
Isolierstoffgruppe	II	Kriechstromfestigkeit (CTI)	400 ≤ CTI <600

Allgemeine Daten

Farbe	schwarz	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Vergießbarkeit	Nein

Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

Alternative Farben	Mehr auf Anfrage	Kundenspezifische Aussparungen möglich	Ja
Kundenspezifische Beschriftung möglich	Ja	Kundenspezifischer Bestellprozess	Siehe Anleitung unter "Downloads"

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-02

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – PCB Reference Layout CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

CH20M6 BC 4P-4P BK 1 1261494

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

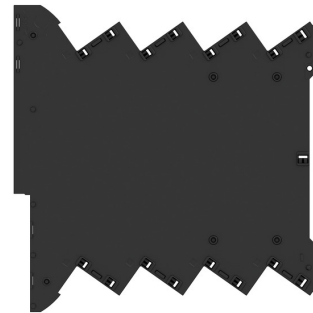
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



Produktbild



Produktbild



Basiselement ohne
Funktionsausschnitt im Rastfußbereich

Maßzeichnung

