



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. Speziell für eine Leiterplatte entwickelt, bietet das modulare Gehäusekonzept ideale Voraussetzungen für kleine Elektronikbauteile und die Nutzung von Leiterplattenklemmen.

Maximale Gestaltungsfreiheit durch eine großzügige Nettofläche von 6800 mm² auf der Leiterplatte ermöglicht eine optimale Bestückung mit platzsparenden Geometrien der reflowfähigen THR-Leiterplattenklemmen. Fehlerfreie Bestückungs- und Lötprozesse werden durch optimierte Rahmengeometrien und Stützgeometrien unterstützt. Zudem sorgen individuell anpassbare Designoptionen wie Beschriftung, Farbwahl und variabel bedruckbare Schwenkdeckel für Flexibilität. Dank reflowkompatibler Anschlusselemente und automatengerechter Verpackung ist höchste Effizienz in der Verarbeitung gewährleistet – für eine zeitsparende und präzise Installation."

Allgemeine Bestelldaten

	'
Ausfuehrung	Basiselement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M verkehrsgrau, Gehäuseseitenteil, Breite: 5.3 mm
BestNr.	<u>2771200000</u>
Art	CH20M6 BC 4P-4P TGY 1 1293806
GTIN (EAN)	4064675031932
VPE	50 ST

1

Katalogstand / Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen				
DOLLO	W . f			
ROHS	Konform			
Abmessungen und Gewicht	e			
Tiefe	106.5 mm	Tiefe (inch)	4.1929 inch	
Höhe	107 mm	Höhe (inch)	4.2126 inch	
Breite	5.3 mm	Breite (inch)	0.2087 inch	
Nettogewicht	0.78 g			
Umweltanforderungen				
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme			
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%			
Werkstoffdaten				
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PBT	
Isolierstoffgruppe	II	Oberfläche	unbehandelt	
Werkstoff	Kunststoff	Kriechstromfestigkeit (CTI)	400 ≤ CTI <600	
Allgemeine Daten			1	
Farbe	verkehrsgrau	Schutzart	IP20 im verbauten Zustan	
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7042	Vergießbarkeit	Nein	
Individuelle Anpassungsmö	glichkeiten			
Kundenspezifische Aussparungen möglich	Ja	Kundenspezifische Beschriftung möglichJa		
Kundenspezifischer Bestellprozess	Siehe Anleitung unter "Downloads"	Alternative Farben	Mehr auf Anfrage	
Klassifikationen				
ETIM 7.0	FC001021	ETIM O O	FC001021	
ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031	
ETIM 9.0	EC001031	ETIM 10.0 ECLASS 12.0	EC001031 27-18-27-92	
ECLASS 11.0	27-18-27-92 27-19-06-02		27-18-27-92	
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-19-06-02	ECLASS 14.0	27-19-00-02	
ECLASS 15.0	Z /- 19-U0-UZ			

Katalogstand / Zeichnungen

CH20M6 BC 4P-4P TGY 1 1293806



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



Produktbild

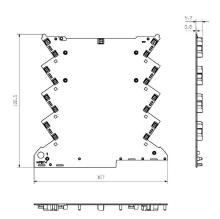


Produktbild



Basiselement ohne Funktionsausschnitt im Rastfußbereich

Maßzeichnung





CH20M6 BC 4P-4P TGY 1 1293806



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen