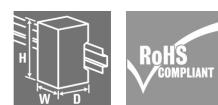
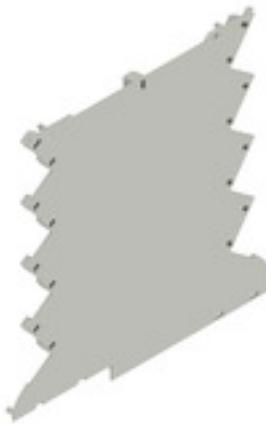




Produktbild



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 achatgrau, Gehäuseseitenteil, Breite: 5.3 mm
Best.-Nr.	2771210000
Art	CH20M6 BC 4P-4P AGY 1 1293807
GTIN (EAN)	4064675031949
VPE	50 Stück

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	106,5 mm	Tiefe (inch)	4,193 inch
Höhe	107 mm	Höhe (inch)	4,213 inch
Breite	5,3 mm	Breite (inch)	0,209 inch
Nettogewicht	2,1 g		

Werkstoffdaten

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

Allgemeine Daten

Farbe	achatgrau	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7038
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	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 13.0	27-19-06-02	ECLASS 14.0	27-19-06-02
ECLASS 15.0	27-19-06-02		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

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

Downloads

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

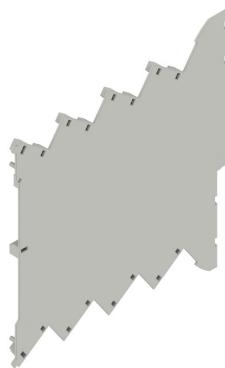
CH20M6 BC 4P-4P AGY 1 1293807

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

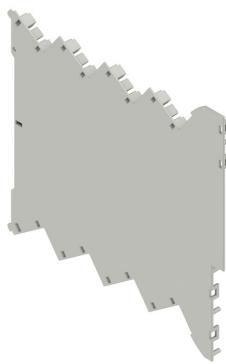
Produktbild



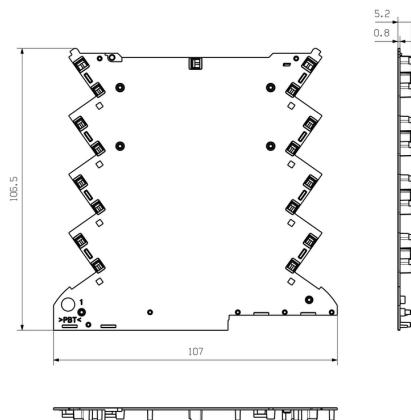
Produktbild



Produktbild



Maßzeichnung



Basiselement ohne
Funktionsausschnitt im Rastfußbereich