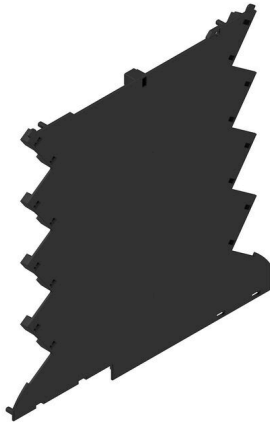


Produktbild

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 Rahmengenometrien und Stützgeometrien unterstützt. Zudem sorgen individuell anpassbare Designoptionen wie Beschriftung, Farbwahl und variabel bedruckbare Schwenckdeckel für Flexibilität. Dank reflowkompatibler Anschlusselemente und automatengerechter Verpackung ist höchste Effizienz in der Verarbeitung gewährleistet – für eine zeitsparende und präzise Installation."

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Basiselement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, Gehäuseseitenteil, Breite: 5.3 mm
Best.-Nr.	2771160000
Art	CH20M6 BC 4P-4P BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4064675031895
VPE	50 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

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	2.1 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

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

Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

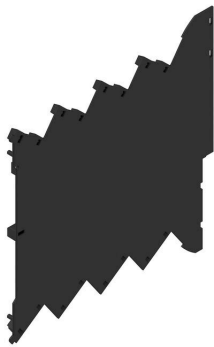
Kundenspezifische Aussparungen möglich	Ja	Kundenspezifische Beschriftung möglich Ja	
Kundenspezifischer Bestellprozess	Siehe Anleitung unter "Downloads"	Alternative Farben	Mehr auf Anfrage

Klassifikationen

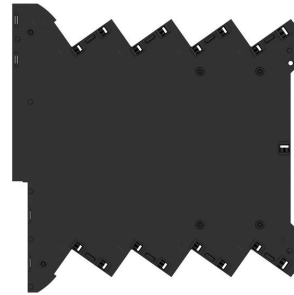
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-02
ECLASS 15.0	27-19-06-02		

Zeichnungen

Produktbild



Produktbild



Produktbild



Basiselement ohne
Funktionsausschnitt im Rastfußbereich

Maßzeichnung

