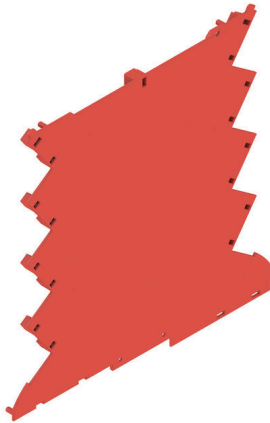


Produktillustration



Elektronikens värld på en skiva

Med en bredd på endast 6,1 mm skapar elektronikutvecklarens expertkunskap kompakta användningsvärldar. Modulärt kapslingskoncept som har utvecklats särskilt för kretskort och som erbjuder idealiska förhållanden för små elektroniska komponenter och användningen av kretskortsplintar.

Största möjliga byggformsfrihet tack vare en generös nettoyta på 6 800 mm² på kretskortet tillåter optimal montering med platssparande geometrier av THR-kretskortsplintar med återflödesfunktion. Felfri montering och lödningsbearbetning stöds av optimerade ramgeometrier och stödgeometrier. Dessutom erbjuder anpassningsbara desingalternativ som märkning, färgval och olika utskrivbara, roterande övertäckningar mycket flexibilitet. Tack vare anslutningselementen med återflödesfunktion och en maskinkompatibel förpackning säkerställs högsta verkningsgrad vid bearbetning – för en tidsbesparande och precis installation.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Baselement, OMNIMATE Housing – serie CH20M röd, Kapsling sidopanel, Fördjupning i avspärrningsfotens område för busskontakt, Bredd: 5.3 mm
Art.nr.	2771150000
Typ	CH20M6 BC 4P-4P BUS RD 1 1261515
GTIN (EAN)	4064675031888
Förp.	50 items

CH20M6 BC 4P-4P BUS RD 1 1261515

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	106.5 mm	Byggdjup (tum)	4.1929 inch
Höjd	107 mm	Bygghöjd (tum)	4.2126 inch
Bredd	5.3 mm	Byggbredd (tum)	0.2087 inch
Nettovikt	11.4 g		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Isoleringsmaterial	PBT
Isoleringsmaterialgrupp	II	Yta	obehandlad
Grundläggande material	Plast	CTI (Comparative Tracking Index)	400 ≤ CTI <600

Allmänna data

Färgkod	röd	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgtabell (jämförbar)	RAL 3020	Gjutbarhet	Nej

Anpassningsalternativ

Kundspecifika utskärningar möjliga	Ja	Kundspecifik märkning möjlig	Ja
Kundspecifik beställningsprocess	Se riktlinjer under downloads	Alternativa färger	Mer på begäran

Klassificeringar

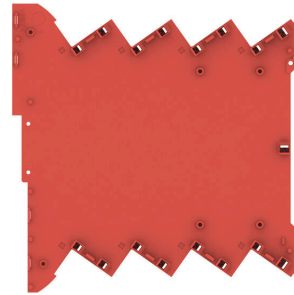
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-02
ECLASS 15.0	27-19-06-02		

Ritningar

Produktillustration



Produktillustration

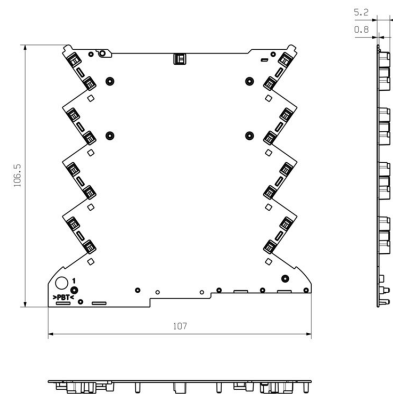


Produktfördel

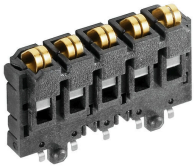


Baselement med BUS-ursparning

Profilritning



SR-SMD - Busskontaktblock CH20M6



Den integrerade skenbussen för det modulära elektroniksystemet

Vid matning, anslutning eller distribution inom modulära applikationer kan skenbussen ersätta den tråkiga individuella kabeldragningen med en flexibel och oavbruten lösning för hela systemet.

Systembussen är säkert integrerad i TS35-skenan. Med Reflow-förfarande kan SMD-buss-kontaktblocket hanteras helt automatiskt vid tillverkningen av modulen. De tåliga, förgyllda kontaktytorna säkerställer en varaktigt tillförlitlig kontaktning för alla kapslingsbredder.

- Obegränsad skalbarhet Den genomgående förbindelseslösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-skivan till den 67 mm breda kapslingen.
- Enkel service under installationen Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper - utan påverkan på intilliggande moduler.
- Universell integrering Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade montageskenan.
- Högsta tillgänglighet Fem helgalvaniserade och delförgyllda tvillingkontakter används för att upprätta en permanent kontaktdon till montageskena. THR-lödfläns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

Allmänna beställningsdata

Typ	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK...	Utförande
Art.nr.	1155840000	Kretskortsstickanslutning, Kontaktblock för buss till CH20M6, THT/
GTIN (EAN)	4032248942534	THR lödanslutning, Antal poler: 5, 180°, förgylld, svart
Förp.	78 ST	
Typ	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK...	Utförande
Art.nr.	1155850000	Kretskortsstickanslutning, Kontaktblock för buss till CH20M6, THT/
GTIN (EAN)	4032248942374	THR lödanslutning, Antal poler: 5, 180°, förgylld, svart
Förp.	300 ST	