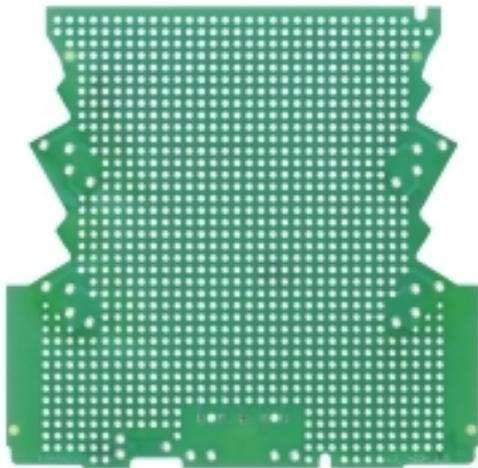


OMNIMATE Housing - Serie CH20M SAMPLE LP CH20M6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



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 Schwenckdeckel
- **Maximale Effizienz** in der Verarbeitung durch reflowkompatible, automatengerecht im Gurt verpackte Anschlüsselemente für Reflow-Lötverfahren
- **Fehlerlose Bestückungs- und Lötprozesse** durch optimierte Rahmengenometrien des Leiterplatten-Nutzen und Stützgeometrien für eine passgenaue Lage der Anschlüsselemente
- **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

| | |
|------------|---|
| Typ | SAMPLE LP CH20M6 |
| Best.-Nr. | 1171090000 |
| Ausführung | Elektronikgehäuse Muster, OMNIMATE Housing - Serie CH20M , Leiterplatte zum Selbstbestücken CH20M22, Breite: 6.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248962778 |
| VPE | 1 Stück |

OMNIMATE Housing - Serie CH20M SAMPLE LP CH20M6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|-----------|
| Breite | 6,1 mm | Breite (inch) | 0,24 inch |
| Nettogewicht | 22 g | | |

Systemkennwerte

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Leiterplatte zum Selbstbestücken CH20M22 |
|------------|--|

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------------|--------|
| Isolierstoff | PA 66 GF 30 | Isolierstoffgruppe | II |
| CTI | ≥ 550 | Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Lagertemperatur, max. | 85 °C | relative Feuchte bei Lagerung, max. | 80 % |
| Betriebstemperatur, min. | -40 °C | Betriebstemperatur, max. | 120 °C |
| Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C | Temperaturbereich Montage, max. | 85 °C |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC002504 | ETIM 6.0 | EC001031 |
| eClass 6.2 | 27-18-05-05 | eClass 7.1 | 27-18-05-05 |
| eClass 8.1 | 27-18-05-05 | eClass 9.0 | 27-18-27-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-27-92 | | |

Hinweise

Hinweise

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|-------------------|---|
| Broschüre/Katalog | MB DEVICE MANUF. EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN |
| Engineering-Daten | PCB Reference Layout |