

CH20M6 C TP 8089

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit**Le monde de l'électronique dans un tranche.**

Le savoir-faire des développeurs d'électronique permet de réaliser des applications compactes sur une largeur de seulement 6,1 mm.

Le concept de boîtiers modulaires intègre une série de caractéristiques intelligentes :

- **Liberté de conception maximale** grâce à une importante surface libre (6800 mm²) sur le circuit imprimé permettant l'implantation d'un nombre maximal de composants grâce à la place libérée par les géométries des bornes de circuits imprimés compatibles refusion THR
- **Possibilité de designs particuliers** grâce à l'étiquetage et aux options de couleurs du boîtier, et au couvercle pivotant qui peut être simplement traité de façon spécifique et imprimé de diverses manières
- **Efficacité maximale** en fabrication grâce à la compatibilité refusion et au conditionnement en bande des éléments de raccordement pour les process de soudage par refusion
- **Implantation et process de soudure sans erreur** grâce à la forme des circuits imprimés et à la conception des éléments de raccordement
- **Installation rapide** grâce au "Wire ready" ou aux têtes de vis Multi-Tool

Le savoir-faire des électroniciens et la compétence de Weidmüller - un tandem innovant et performant pour développer des applications électroniques.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Boîtier modulaire, OMNIMATE Housing - série CH20M transparent, Protection basculante, Largeur: 6.1 mm |
| Référence | 1073410000 |
| Type | CH20M6 C TP 8089 |
| GTIN (EAN) | 4032248831203 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

CH20M6 C TP 8089

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 6,8 mm | Profondeur (pouces) | 0,268 inch |
| Hauteur | 69,8 mm | Hauteur (pouces) | 2,748 inch |
| Largeur | 6,1 mm | Largeur (pouces) | 0,24 inch |
| Poids net | 0,64 g | | |

Températures

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C | Température de fonctionnement , max. | 120 °C |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001031 | ETIM 7.0 | EC001031 |
| ETIM 8.0 | EC001031 | ECLASS 9.0 | 27-18-27-90 |
| ECLASS 9.1 | 27-18-27-90 | ECLASS 10.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 |

Propriétés des composants

| | |
|---------------------|-----|
| Repérage intégrable | Oui |
|---------------------|-----|

Options de personnalisation

| | | | |
|---|-----------------------|--|--|
| Possibilité d'étiquetage spécifique au client | Oui | Processus de la commande client spécifique | Cf. directives dans la section téléchargements |
| Variantes de couleur | Davantage sur demande | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------------|------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Groupe de matériaux isolants | IIIa |
| Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | 175 ≤ CTI < 400 | Matériau isolant | PC |

Caractéristiques générales

| | | | |
|------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Couleur | transparent | Degré de protection | IP20 en condition installée |
| Possibilité d'enrobage | Non | Tableau des couleurs (similaire) | - |

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

| | |
|--------------------|---|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN |

Fiche de données**CH20M6 C TP 8089****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins**Illustration du produit****Dessin coté**