

## CH20M17 B FE BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

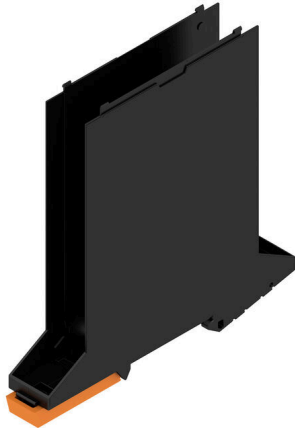
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



モジュラーCH20Mハウジングの基本的な要素は、プロジェクトにとって優れた選択となる多くの利点を生み出しています。バスおよびFE接点用の特別なカットアウトを備えており、特に柔軟性と適応性に優れています。もう1つの長所とは、ハウジング上のレーザー印刷のオプションであり、これにより、高精度で個々設計オプションが確保されます。お客様のご希望に合わせてハウジング全体を設計できるように、色も幅広くご用意しています。

CH20Mハウジングは標準取り付けレールにも適しているため、既存のシステムへの設置と統合が容易になります。

## 一般注文データ

バージョン	モジュラーハウジング, OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M 黒色, 基本要素, FE 接点对応ディテントフット範囲の凹み, 幅: 17.5 mm
注文番号	<a href="#">1254190000</a>
種別	CH20M17 B FE BK/OR 2010
GTIN (EAN)	4050118046946
数量	12 items

## CH20M17 B FE BK/OR 2010

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	108 mm	奥行き (インチ)	4.252 inch
高さ	109.3 mm	高さ (インチ)	4.3031 inch
幅	17.5 mm	幅 (インチ)	0.689 inch
正味重量	29.86 g		

## 温度

周囲温度	-25 °C...85 °C	動作温度範囲	-40...120 °C
湿度	相対湿度: 5 ~ 93%、Tu = 40°C、結露なし		

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 材質データ

UL 94 可燃性等級	V-0	絶縁材	PA 66 GF 30
絶縁材グループ	I	表面仕上	未処理
基本材質	プラスチック	比較追跡指数 (CTI)	600 ≤ CTI

## 一般データ

色	黒色	保護度合い	IP20がインストール済み
取り付けレール	TS 35	カラーチャート (類似)	RAL 9011
封止オプション	いいえ		

## アセンブリのプロパティ

設置アセンブリのメス型コネクタ用のスロット数、最大	6	PCB の数、最大	1
接続レベル数、最大	3	極数、最大	18
PCB上のコンポーネントの高さ、最大	11.1 mm	PCB組み立ての種類	両面の

## 熱テスト

熱試験	テスト条件	3つのハウジングが一列に設置 - スペースなし
	車軸のテスト	水平
	周囲温度	80 °C
	最大電力損失	0.9 W
	周囲温度	60 °C
	最大電力損失	1.7 W
	周囲温度	40 °C
	最大電力損失	2.45 W
	周囲温度	20 °C
	最大電力損失	3.2 W

## CH20M17 B FE BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## コンポーネントプロパティ

足のクリップ色	橙色	クリップオンフット領域の遮断	FE 接点, 接点は含まれていません!
接続レベル数、最大	3		

## デザインイン要件

PCB 形状の公差	0.1 mm	回路基板厚	1.6 mm
回路基板の厚さの公差	±0.15 mm		

## 個別化オプション

お客様固有のラベル付けが可能	はい	顧客固有の注文プロセス	ダウンロードのガイドラインを参照してください
交互の色	要望により特注対応あり	処理の可能性	レーザー加工

## 重要なメモ

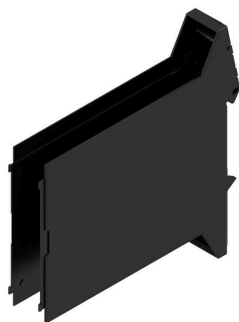
製品情報	回路基板設計に関する回路基板の形状、制限ゾーン、およびその他の情報は、ダウンロードの対応するオス型ヘッダーの下にある接続技術のカテゴリーで見つけることができます。		
------	---	--	--

## 分類

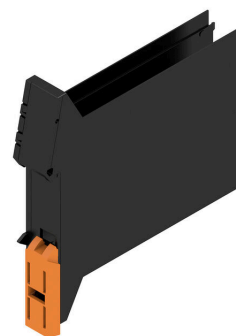
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

図面

製品イメージ

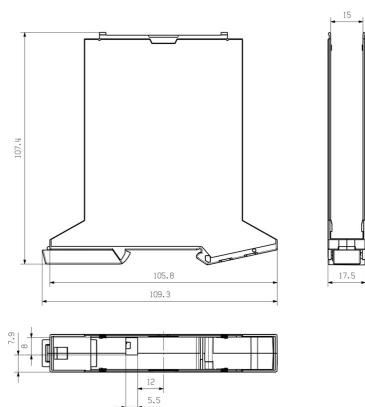


製品の利点



FE カットアウトを含む基本要素

寸法図



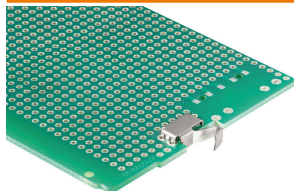
## CH20M17 B FE BK/OR 2010

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## FE 接点 - CH20M



機能の信頼性 – 完全統合されているか、簡易な取り付けオプションの「CH20M FE」接続は、機能接地の取り付けレール接点でシステムを最適に保護します。  
6 mmハウジングの組立済機能アース接点により、電子シールドを取り付けレールに確実に接続できます。機能アース接点は12.5 ~ 67.5 mmのハウジングに対応しており、リフロー法を用いた加工が可能です。

## 一般注文データ

種別	CH20M FE 12-67 1.5SN RL	バージョン
注文番号	<a href="#">1189370000</a>	プリント基板用ハウジング, アクセサリ, THT/THRはんだ接続, 5.00
GTIN (EAN)	4032248972715	mm, 極数: 1, ソルダピン長 (l): 1.5 mm, 錫メッキ, シルバークレー,
数量	750 ST	Tape
種別	CH20M FE 12-67 3.2SN RL	バージョン
注文番号	<a href="#">1264240000</a>	プリント基板用ハウジング, アクセサリ, THT/THRはんだ接続, 5.00
GTIN (EAN)	4050118073997	mm, 極数: 1, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, シルバークレー,
数量	750 ST	Tape