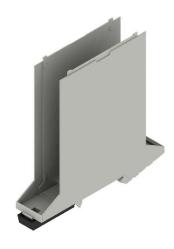


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	モジューラーハウジング, OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M アゲートグレー, 基本要素, FE 接 点対応ディテントフット範囲の凹み, 幅: 22.5 mm
注文番号	<u>1472800000</u>
種別	CH20M22 B FE AGY/BK 3747
GTIN (EAN)	4050118279337
数量	10 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

技術アータ				
承認				
ROHS	適合			
寸法と重量				
7/10-22	_			_
 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
<u>喝。</u>	22.5 mm	幅(インチ)		0.8858 inch
正味重量	33.18 g	тщ (122)		0.0000
田田坦舟	-25 °C85 °C	<b>新</b> 佐温度祭田		40, 120 %
周囲温度 湿度	 相対湿度: 5 ~ 93%、Tu =	動作温度範囲		-40120 ℃
业反	相対並及: 5~95%、Tu = 40℃、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	- 年級 (光原なり) 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
<u> </u>	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				
<u>色</u>	アゲートグレー	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(	以)	RAL 7038
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	ス 6	PCB の数、最大		1
ロット数、最大		=		
接続レベル数、最大	3	極数、最大		24
PCB上のコンポーネントの高さ、最大	16.1 mm	PCB組み立ての種類		両面の ————————————————————————————————————
機械テスト 				
規格に従って	DIN EN 61373:1999 (衝撃	はおよび振動)		
テスト条件	5つのハウジングが一列に設		重量をPCBに追加	
証明軸	X, Y, Z			
ショック試験	一般的なテストアドバイス	規 	!制に従ってテスト :、承認に関連する	は、試験的な設定で、または されました。指定された結果 テストを置き換えるものでは は価値指向にすぎません。
	テストカテゴリ	1		
	軸当たりの衝撃数	正	と負の方向に3つ	·
	ショック持続時間		O ms	
	加速度(水平)		0.00 m/s <sup>2</sup>	
	加速度(垂直)		0.00 m/s <sup>2</sup>	
	<b>巨毛子白の加速</b>		2 00 /-2	

作成日 07.11.2025 08:46:12 MEZ

振動試験

カタログステータス / 図面 2

50.00 m/s<sup>2</sup>

一車軸につき5時間

1B

長手方向の加速

テストカテゴリ

テスト期間



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 技術データ

	有効加速	7.9 m/s <sup>2</sup>		
熱テスト				
熱試験	一般的なテストアドバイス	依存することを <sup>ま</sup> された結果は、病	全ての熱試験は、試験的な設定で、または規則に 依存することを考慮してテストされました。指定 された結果は、承認に関連するテストを置き換え るものではありません。これらは価値指向にすきません	
	テスト条件		゚ゕ゙ー列に設置 - スペースなし	
	車軸のテスト	水平		
	周囲温度	70 °C		
	最大電力損失	1.9 W		
	周囲温度	60 °C		
	最大電力損失	2.35 W		
	周囲温度	40 °C		
	最大電力損失	3.4 W		
	周囲温度	20 °C		
	最大電力損失	4.5 W		
コンポーネントプロパティ				
足のクリップ色	黒色	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				
W(d) - 0 - 4				
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 するオス型ヘッダーの下に	基板の形状、制限ゾーン、およびその他 ある接続技術のカテゴリーで見つけるこ	2の情報は、ダウンロードの対応 ことができます。	
分類				
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031	
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92	
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-01	
ECLASS 14.0	27-19-06-01	ECLASS 15.0	27-19-06-01	

カタログステータス / 図面 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

#### 製品イメージ

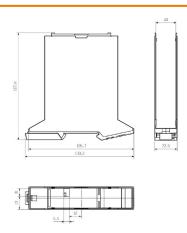


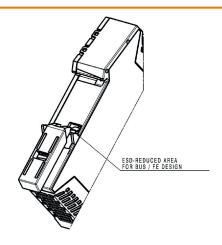
#### 製品の利点



FE カットアウトを含む基本要素

#### 寸法図







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	1189370000	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, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫メッキ, シルバーグレー,
数量	750 ST	Таре
種別	CH20M FE 12-67 3.2SN RL	パージョン
種別 注文番号	CH20M FE 12-67 3.2SN RL 1264240000	バージョン 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

カタログステータス / 図面 5