

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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 黒色, ハウジングベース, FE 接点 対応ディテントフット範囲の凹み, 幅: 6.1 mm
注文番号	<u>2435460000</u>
種別	CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4050118447347
数量	50 items

Weidmüller **3**

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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			
ע מינ	1110	m/- + //>/	45.
<u>深さ</u>	114.3 mm	奥行き(インチ)	4.5 inch
高さ	110.7 mm	高さ (インチ)	4.3583 inch
幅	6.1 mm	幅(インチ)	0.2402 inch
正味重量 	22.34 g		
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a	まれていません	
材質データ			
UL 94 可燃性等級	V-0	絶縁材	PBT
 絶縁材グループ	Illa	表面仕上	未処理
基本材質	プラスチック	比較追跡指数(CTI)	400 ≤ CTI <600
 一般データ			
4	田 4	/□	ID20がイン・フト リジフ
色	<u>黒色</u>	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			
PCB の数、最大	1	接続レベル数、最大	8
極数、最大	8	PCB上のコンポーネントの高さ、最大	3.5 mm
PCB組み立ての種類	一方的な		
コンポーネントプロパティ			
クリップオンフット領域の遮断	FE 接点, 接点が含まれてい ます!	接続レベル数、最大	8
デザインイン要件			
PCB 形状の公差	0.1 mm	回路基板厚 回路基板厚	0.8 mm
回路基板の厚さの公差	0.1 mm	山町金水子	0.0 11111
(田川/レナプシ・・・・)			
個別化オプション			
	<i>I</i> +1 <i>x</i>	*************************************	<i>I</i> +1.\
お客様固有のカットアウトが可能	はい	お客様固有のラベル付けが可能	はい
	はい ダウンロードのガイドライ ンを参照してください	お客様固有のラベル付けが可能 交互の色	はい 要望により特注対応あり
お客様固有のカットアウトが可能	ダウンロードのガイドライ		
お客様固有のカットアウトが可能 顧客固有の注文プロセス 分類	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
お客様固有のカットアウトが可能 顧客固有の注文プロセス 分類 ETIM 7.0	ダウンロードのガイドラインを参照してください EC001031	交互の色 ETIM 8.0	要望により特注対応あり EC001031
お客様固有のカットアウトが可能 顧客固有の注文プロセス 分類 ETIM 7.0 ETIM 9.0	ダウンロードのガイドラインを参照してください EC001031 EC001031	交互の色 ETIM 8.0 ETIM 10.0	要望により特注対応あり EC001031 EC001031
お客様固有のカットアウトが可能 顧客固有の注文プロセス 分類 ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 11.0	ダウンロードのガイドライ ンを参照してください EC001031 EC001031 27-18-27-92	交互の色 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 12.0	要望により特注対応あり EC001031 EC001031 27-18-27-92
お客様固有のカットアウトが可能 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 EC001031 EC001031	交互の色 ETIM 8.0 ETIM 10.0	要望により特注対応あり EC001031 EC001031

作成日 10.11.2025 04:36:54 MEZ





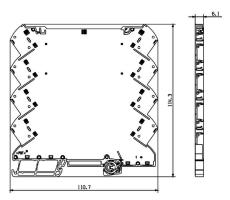
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

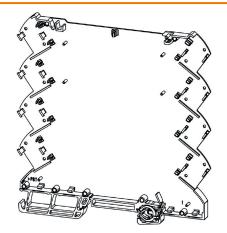
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



製品イメージ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

CH20M6 C - フリップカバー



CH20Mハウジングのフリップカバーでは、お客様の用途をサポートする実用的機能をご用意しています。密封できるため、コンテンツの安全と保護がさらに強化されます。また、重要な情報やロゴを明確に表示するために、パッド印刷を使用してカバー上で印刷するオプションもあります。

あります。 さらに、マーカーを使用して、具体的の手順やマーキン グをカバーに直接適用できます。

一般注文データ

種別	CH20M6 C BK 1819	パージョン
注文番号	2418620000	モジューラーハウジング, OMNIMATEハウジング – シリーズCH20M
GTIN (EAN)	4032248899142	黒色, 透明, カバーを反転, 幅: 6.1 mm
数量	50 ST	
種別	CH20M6 C TP 8089	バージョン
種別 注文番号	CH20M6 C TP 8089 1073410000	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CH2OM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

CH20M6 BC - ハウジングサイドパネル



ディスク分野での電子機器の世界

幅わずか6.1 mmであり、電子機器開発者の専門知識が、 小型用途の世界を生み出しています。PCB用に特別に開発 されたこのモジュラーハウジングのコンセプトは、小型 電子コンポーネントやPCB端子の用途に最適な条件を実現 しています。

PCB上の6800 mm²の広々とした正味面積により、最大限の設計形状の自由度が得られ、リフロー対応THR回路基板用端子台の省スペース仕様の形状で最適な組み立てが可能になります。エラーのない組み立てとはんだ付け工程は、最適化されたフレーム形状と支持形状によりサポートされています。さらに、標識化、色の選択、可変印刷可能旋回カバーなどのカスタマイズ可能な形状オプションにより、柔軟に対応できます。リフロー対応の接続素子と機械対応のパッケージにより、処理の最大効率が保証され、時間の節約と正確な設置が可能となります。

一般注文データ

一阪注义:	<i>y</i> — y	
種別	CH20M6 BC 4P-4P AGY 1 1	バージョン
注文番号	2771210000	フランジ取付けハウジング, OMNIMATEハウジング – シリーズ
GTIN (EAN)	4064675031949	CH2OM アゲートグレー, ハウジングサイドパネル, 幅: 5.3 mm
数量	50 ST	
種別	CH20M6 BC 4P-4P BK 1 12	バージョン
注文番号	2771160000	フランジ取付けハウジング, OMNIMATEハウジング – シリーズ
GTIN (EAN)	4064675031895	CH20M 黒色, ハウジングサイドパネル, 幅: 5.3 mm
数量	50 ST	
種別	CH20M6 BC 4P-4P GY 1 12	バージョン
注文番号	2771180000	フランジ取付けハウジング, OMNIMATEハウジング – シリーズ
GTIN (EAN)	4064675031918	CH20M ペプルグレー, ハウジングサイドパネル, 幅: 5.3 mm
数量	50 ST	
種別	CH20M6 BC 4P-4P RD 1 12	バージョン
注文番号	2771190000	フランジ取付けハウジング, OMNIMATEハウジング – シリーズ
GTIN (EAN)	4064675031925	CH20M 赤色, ハウジングサイドパネル, 幅: 5.3 mm
数量	50 ST	
種別	CH20M6 BC 4P-4P TGY 1 1	バージョン
注文番号	2771200000	フランジ取付けハウジング, OMNIMATEハウジング – シリーズ
GTIN (EAN)	4064675031932	CH2OM トラフィックグレー(RAL), ハウジングサイドパネル, 幅: 5.3
数量	50 ST	mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

LHZ-SMT L - 左接続側



もちろん、CH2OM システムは周辺機器のインターフェー スにも完全に細かく対応しています。

設計オプション、処理、使い勝手、信頼性、安全性を考慮する場合は、ピンヘッダーとコネクタは、実際のシステム全体と同様に重要です。

どの分野でも、接続技術はそのクラスで最高です。

- 100%の安全性で偶発的な接触から保護
- 100%の効率性でリフローはんだ加工に完全対応
- 時間とコストを100%節約、設置時:他用途な「Multi-Tool」スクリューヘッドを使用することで、安全な接点、使いやすい操作、および複雑さの軽減を実現します。「Wire ready」技術などの追加機能により、配線費用を最小限に抑え、顧客満足度を向上させることができます。

一般注文データ

種別	LHZ-SMT L 1.5SN BK BX	バージョン
注文番号	<u>1137870000</u>	プリント基板端子台, 接続要素、左, ブロックアセンブリ, 閉側, THR は
GTIN (EAN)	4032248919741	んだ接続, 0.00 mm, 極数: 1, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫メッキ, 黒
数量	306 ST	色, 箱
種別	LHZ-SMT L 1.5SN BK RL	バージョン
注文番号	<u>2418580000</u>	プリント基板端子台, 接続要素、左, ブロックアセンブリ, 閉側, THR は
GTIN (EAN)	4032248984350	んだ接続, 0.00 mm, 極数: 1, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫メッキ, 黒

LHZ-SMT R - 右側の接続側



もちろん、CH2OM システムは周辺機器のインターフェースにも完全に細かく対応しています。

設計オプション、処理、使い勝手、信頼性、安全性を考慮する場合は、ピンヘッダーとコネクタは、実際のシステム全体と同様に重要です。

どの分野でも、接続技術はそのクラスで最高です。

- 100%の安全性で偶発的な接触から保護
- 100%の効率性でリフローはんだ加工に完全対応
- 時間とコストを100%節約、設置時:他用途な「Multi-Tool」スクリューヘッドを使用することで、安全な接点、使いやすい操作、および複雑さの軽減を実現します。「Wire ready」技術などの追加機能により、配線費用を最小限に抑え、顧客満足度を向上させることができます。

一般注文データ

種別	LHZ-SMT R 1.5SN BK BX	バージョン
注文番号	1137880000	プリント基板端子台, 接続要素、右, ブロックアセンブリ, 閉側, THR は
GTIN (EAN)	4032248919734	んだ接続, 0.00 mm, 極数: 1, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫メッキ, 黒
数量	306 ST	色,箱
種別	LHZ-SMT R 1.5SN BK RL	バージョン
種別 注文番号	LHZ-SMT R 1.5SN BK RL 2418590000	バージョン プリント基板端子台, 接続要素、右, ブロックアセンプリ, 閉側, THR は

作成日 10.11.2025 04:36:54 MEZ