

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



単体スライスにおけるエレクトロニクスの世界

幅が 6.1 mm の小型アプリケーションは、この電子開発に関する専門知識に基づいて、幅広く開発されています。

モジュールハウジング形状は、多くのインテリジェントな特長を備えたエンジニアリングをサポートします：

- **最大限の設計自由度**は、PCB 上の広い表面積 (6800mm) を備えています - リフローの互換性を有する THR端子の省スペース仕様形式により、最大の構成の組み立てを実現します。
- **個別調整設計の機会**は、レーザー印刷とハウジングカラー、個別処理オプション、多様な印刷、簡易なラベリングに対応するヒンジ付属カバーによります
- **最大限の加工効率**を、リフロー対応の接続要素によって実現し、機械加工可能なテープパッケージでリフローはんだ付けを行います。
- **間違いのない組立**、およびはんだプロセスを、フレーム最適化およびアダプタの PCB 接続によって実現し、接続要素の完全な適合および配置が可能になります
- **迅速な設置**を、「Wire Ready」や汎用の Multi-Tool スクリューヘッドなどの機能を使用して実施します

エレクトロニクス開発者の広範な知識とワイドミュラーの専門能力を組み合わせることで、エレクトロニクスアプリケーションに革新的な相乗効果をもたらします。

一般注文データ

バージョン	モジュールハウジング, 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	2435460000
種別	CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4050118447347
数量	50 Stück

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

寸法と重量

深さ	114.3 mm	奥行き (インチ)	4.5 inch
高さ	110.7 mm	高さ (インチ)	4.358 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.24 inch
正味重量	22.34 g		

材質データ

UL 94 可燃性等級	V-0	比較追跡指数 (CTI)	400 ≤ CTI <600
絶縁材	PBT	絶縁材グループ	IIIa

一般データ

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

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	回路基板の厚さの公差	0.1 mm
回路基板厚	0.8 mm		

個別化オプション

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
交互の色	要望により特注対応あり	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

分類

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-01

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

承認

ROHS	適合
------	----

作成日 2024/07/02 5:44:47 CEST

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

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – PCB Reference Layout
	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL ANALO.SIGN.CONV. EN
	MB DEVICE MANUF. EN
	FL MACHINE SAFETY EN
	FL 72H SAMPLE SER EN
	PO OMNIMATE EN

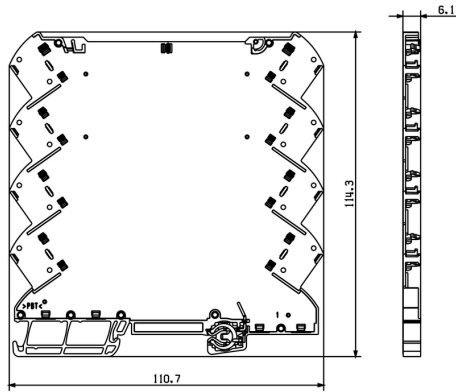
CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

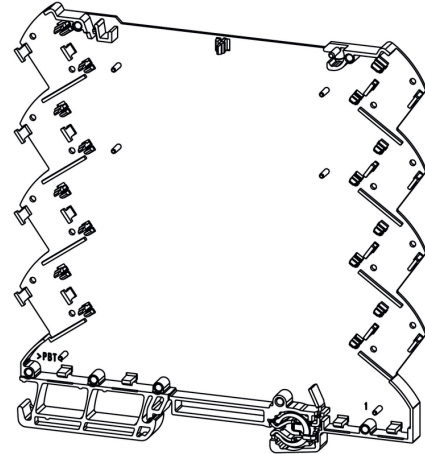
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



製品イメージ



CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

CH20M6 C - チルトカバー



単体スライスにおけるエレクトロニクスの世界

幅が 6.1 mm の小型アプリケーションは、この電子開発に関する専門知識に基づいて、幅広く開発されています。

モジュールハウジング形状は、多くのインテリジェントな特長を備えたエンジニアリングをサポートします：

- **最大限の設計自由度**は、PCB 上の広い表面積 (6800mm) を備えています - リフローの互換性を有する THR 端子の省スペース仕様形式により、最大の構成の組み立てを実現します。
- **個別調整設計の機会**は、レーザー印刷とハウジングカラー、個別処理オプション、多様な印刷、簡易なラベリングに対応するヒンジ付属カバーによります
- **最大限の加工効率**を、リフロー対応の接続要素によって実現し、機械加工可能なテープパッケージでリフローはんだ付けを行います。
- **間違いのない組立**、およびはんだプロセスを、フレーム最適化およびアダプタの PCB 接続によって実現し、接続要素の完全な適合および配置が可能になります
- **迅速な設置**を、「Wire Ready」や汎用の Multi-Tool スクリューヘッドなどの機能を使用して実施します

エレクトロニクス開発者の広範な知識とワイドミュラーの専門能力を組み合わせることで、エレクトロニクスアプリケーションに革新的な相乗効果をもたらします。

一般注文データ

種別	CH20M6 C BK 1819	バージョン
注文番号	2418620000	モジュールハウジング, 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 Stück	
種別	CH20M6 C TP 8089	バージョン
注文番号	1073410000	モジュールハウジング, OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M
GTIN (EAN)	4032248831203	透明, カバーを反転, 幅: 6.1 mm
数量	50 Stück	