

## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



優れた効率性、柔軟性、形状 - 「標準的な個別調整適合」ハウジング形状を選択する際に、柔軟性は重要な要素です。また、拡張性、個別調整形状、革新的な機能性、コスト効率も重要な基準です。最小限のオーバーヘッドで最大限の性能を提供する選択肢が必要です。

CH20M45 モジュール式エレクトロニクスハウジングには、特に大型サイズのアソートメントが内蔵されています。小型コントローラや電源など、より多くのスペースを必要とするエレクトロニクスに適合します。

卓越した拡張性と柔軟性、高いセキュリティレベル、革新的なアプリケーション機能、様々な実用的な仕様など、システム全体が卓越した特長を有しています。

- 迅速な設置 ユニバーサルマルチツールのスクリューヘッド「Wire ready」などを装備
- ユーザーが扱いやすい操作性：明確で永続的なラベリングおよびマーキングが可能で、リリースクリップまたは透明カバーが付属しています
- 最高の干渉波イミュニティ 高性能プラスチック製モジュール接合部を深く重ね合わせた EMC 対応構造を採用
- 高い運転の安全性 ピンヘッダーおよびソケット台に両面接触保護を施した、固有に識別可能な自動設定コーディングシステムを搭載

CH20M - 市場で一番の細線仕様システムの簡易な名称。これは単に「Component Housing IP20 Modular」の略ではありません。

CH20M は、形状、加工、および実用の全体を通して、効率性と革新性を示します。

## 一般注文データ

バージョン	電子機器ハウジングのサンプル, OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M 黒色, 女性用プラグを含む個々の部品で構成された開発者向けサンプルキット, 完全なエンクロージャ, 接続技術, 幅: 45 mm
注文番号	<a href="#">1519430000</a>
種別	CH20M45 SET 20/02 BK/OR
GTIN (EAN)	4050118327069
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:10:45 CEST

## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

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	113.6 mm	奥行き (インチ)	4.472 inch
高さ	117.2 mm	高さ (インチ)	4.614 inch
幅	45 mm	幅 (インチ)	1.772 inch
長さ	113.6 mm	長さ (インチ)	4.472 inch
正味重量	145.64 g		

## 温度

取り付け温度	-25 °C...85 °C	湿度	相対湿度: 5 ~ 93%, Tu = 40°C, 結露なし
--------	----------------	----	--------------------------------

## IEC規格に準拠した公称データ

定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	10 A	定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	9 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	400 V	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	320 V
サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	250 V	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2	4 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2	4 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3	4 kV

## 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	PA 66 GF 30	絶縁材グループ	II

## 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		

## 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	±0.15 mm
回路基板厚	1.6 mm		

## アセンブリのプロパティ

接続レベル数	2	換気口数	8
極数	4	渡り配線	いいえ
PCBへの接点タイプ	はんだ接続、直接	接続方式	プラグ接続可能

## ハウジングのプロパティ

フリップカバー取り付け可能	はい	マーカー一体化可能	はい
機能ポート統合の準備として切り出す	いいえ	足のクリップ色	橙色

## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 接続可能な導体

導体接続方法	クランプヨークねじ接続	被覆剥き長さ	8 mm
締付けトルク、最小	0.4 Nm	締付けトルク、最大	0.5 Nm
クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面面積 AWG、最大	AWG 14
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
燃線、最大 H07V-R	2.5 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小	0.25 mm <sup>2</sup>	プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.25 mm <sup>2</sup>	ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
最大クランプ範囲	2.5 mm <sup>2</sup>		

## 分類

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-27-02	ECLASS 13.0	27-19-05-01

## 環境製品コンプライアンス

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

## 承認

ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

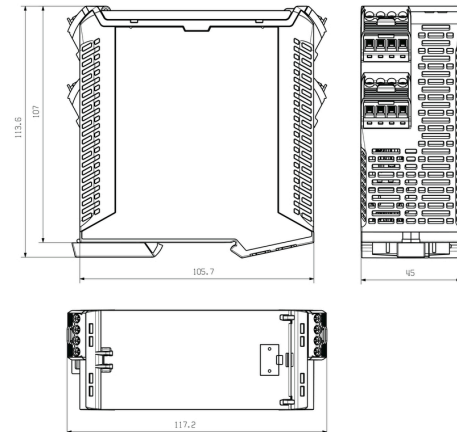
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – PCB_position_50882_LP-POSITION_45MM</a> <a href="#">CAD data – Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローチャー	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

# CH20M45 SET 20/02 BK/OR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面



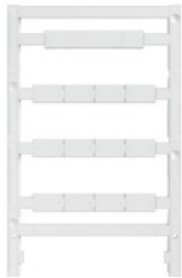
## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## カスタム印刷



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

**カスタム印字の場合：**お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1038860000</a>	ESG, デバイスマーカー x 13.5 mm, PA 66, 色: 顧客の仕様に準拠
GTIN (EAN)	4032248768110	
数量	1 Stück	

## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

**カスタム印字の場合：**お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	バージョン
注文番号	<a href="#">1082540000</a>	ESG, デバイスマーカー x 20 mm, PA 66, 色: 白色
GTIN (EAN)	4032248845439	
数量	200 Stück	

## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## カスタム印刷



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

**カスタム印字の場合：**お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	ESG 6.6/20 BHZ 5.00 SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1221520000</a>	ESG, デバイスマーカー x 20 mm, PA 66, 色: 顧客の仕様に準拠
GTIN (EAN)	4050118005066	
数量	40 Stück	

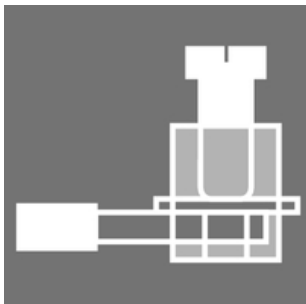
## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## メス型プラグ - クランプヨークねじ接続



もちろん、CH20M システムは周辺機器のインターフェースにも完全に対応しています。

形状オプション、処理、使い勝手、信頼性、安全性を考慮する場合、PCB 端末やピンヘッダー、およびコネクタは、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 % の交換防止 独自の「Auto-Set」エンコーディングとともに、差し込み接続と前面で固有に識別可能なマーカにより、接続の誤接続防止の割り当てを確保します。両方のマーカを PrintJet でカードとして印刷し、その後恒久的にスナップすることができます。
- 100 % の直感性 スクリュードライバーポケットを含む、グリップタブ付属の色分け統合型リリースレバーを使って、すばやく簡単に操作できます。
- 100 % の 安全性 両側のオス型およびメス側ヘッダーに対する接触保護
- 100 % の 効率性 回路基板接続要素はすべて、リフロー互換性を有します
- 100 % の 時間および費用削減 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。

内蔵の解除レバーを使用して、簡易で構成に最適なかたちで、メス側プラグを抜き取ります。

## 一般注文データ

種別	BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1421750000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ BHZ 5.00/04/90LH SN BK/GGY	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4050118225518	BX cod. 02	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	78 Stück			
種別	BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1069380000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ 青色の解除レバー cod. 02	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4032248825028		UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	78 Stück			
種別	BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1069350000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ ブラックリリースレバー cod. 02	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4032248825011		UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	78 Stück			
種別	BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1063280000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ 橙色色のリリースレバー cod. 02	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4032248814947		UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	78 Stück			
種別	BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1372580000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ 青色の解除レバー BHZ	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4050118174625	5.00/04/90LH SN GGY/BL BX cod. 02	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	78 Stück			

作成日 2024/07/04 6:10:46 CEST



## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

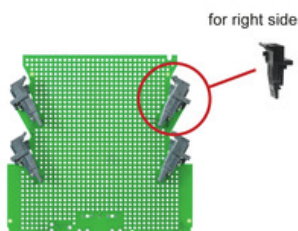
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	BHZ 5.00/04/90LH GGY/GGY	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1372520000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ BHZ 5.00/04/90LH SN GGY/	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4050118174229	GGY BX cod. 02	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	78 Stück			

## SHL-SMT 5.00/04GR - 右接続側

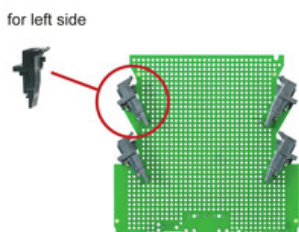


ウェーブはんだ付け対応で、ソルダーピン長が最適化されたオス型コネクタ。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

## 一般注文データ

種別	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1069710000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素、右、オス型ヘッダー、	IEC: 400 V	箱
GTIN (EAN)	4032248825073	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	108 Stück	5.9 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱		
種別	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1069740000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素、右、オス型ヘッダー、	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248825066	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	130 Stück	5.9 mm, 錫メッキ, 黒色, Tape		

## SHL-SMT 5.00/04GL - 左接続側



ウェーブはんだ付け対応で、ソルダーピン長が最適化されたオス型コネクタ。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

## 一般注文データ

種別	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1069770000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素、左、オス型ヘッダー、	IEC: 400 V	箱
GTIN (EAN)	4032248825097	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	108 Stück	5.9 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱		
種別	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1069810000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素、左、オス型ヘッダー、	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248824694	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	130 Stück	5.9 mm, 錫メッキ, 黒色, Tape		

## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

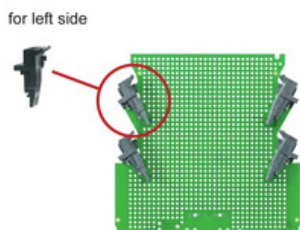
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## SHL-SMT 5.00/04GL - 左接続側

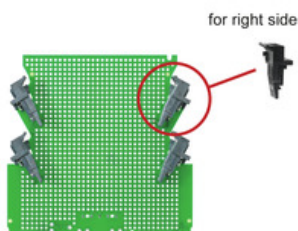


高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm の溶剤ピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm 溶剤ピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

種別	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1063220000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素、左、オス型ヘッダー、	IEC: 400 V	箱
GTIN (EAN)	4032248814886	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	108 Stück	1.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱		
種別	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1069670000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素、左、オス型ヘッダー、	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248825172	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	130 Stück	4.2 mm, 錫メッキ, 黒色, Tape		
種別	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1063250000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素、左、オス型ヘッダー、	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248814916	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	130 Stück	1.5 mm, 錫メッキ, 黒色, Tape		
種別	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1069640000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素、左、オス型ヘッダー、	IEC: 400 V	箱
GTIN (EAN)	4032248825080	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	108 Stück	4.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱		

## SHL-SMT 5.00/04GR - 右接続側



高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm の溶剤ピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm 溶剤ピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

種別	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1069610000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素、右、オス型ヘッダー、	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248825059	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	130 Stück	4.2 mm, 錫メッキ, 黒色, Tape		
種別	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1069570000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素、右、オス型ヘッダー、	IEC: 400 V	箱
GTIN (EAN)	4032248825165	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	108 Stück	4.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱		

作成日 2024/07/04 6:10:46 CEST

## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

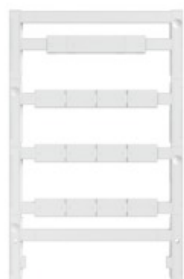
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1063150000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素, 右, オス型ヘッダー,	IEC: 400 V	箱
GTIN (EAN)	4032248876471	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	108 Stück	1.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱		
種別	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1063180000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, 接続要素, 右, オス型ヘッダー,	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248814855	開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l):	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	130 Stück	1.5 mm, 錫メッキ, 黒色, Tape		

## 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種類の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	バージョン
注文番号	<a href="#">1912130000</a>	ESG, デバイスマーカー x 13.5 mm, PA 66, 色: 透明
GTIN (EAN)	4032248541164	
数量	5 Stück	

## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## CH20M AD SHL 5.00/04 - CH20M22、CH20M45、CH20M67 対応側面要素カバー



機能性とイノベーションに最適なプラットフォーム：革新的な機能を搭載したエレクトロニクスは、システム環境に完全に統合するために、インテリジェントな「パッケージ」が必要です。

ワイドミュラーのエレクトロニクスハウジング製品ラインナップの継続的な開発と一貫性を有する拡張は、形状や目的に従った規定通りの使用に関係なく、将来のエレクトロニクスアプリケーションに安全なプラットフォームを提供します。PCB の CAD データは、すべてのエンクロージャーに適用されます。ネジ端子台とテンションクランプ端子台は全ての接点に対応しております。

形状、接続システム、および機能の一貫した相乗効果により、市場およびアプリケーションの要件に合わせて設計された電子システムの完璧な基盤となります。

機能、形状、製造品質がひとつの論理ユニットに統合され、ユーザーに最大限の信頼性と操作性を提供します。

## 一般注文データ

種別	CH20M AD SHL 5.00/04 GG ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1413740000</a>	フード, OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M グラファイトグ
GTIN (EAN)	4050118241648	レー, サイドエレメントカバー, 幅: 22.5 mm
数量	50 Stück	
種別	CH20M AD SHL 5.00/04 BK ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1221310000</a>	フード, OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M 黒色, サイドエレ
GTIN (EAN)	4050118004830	メントカバー, 幅: 22.5 mm
数量	50 Stück	
種別	CH20M AD SHL 5.00/04 AG ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1472830000</a>	フード, OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M アゲートグレー, サ
GTIN (EAN)	4050118279429	イドエレメントカバー, 幅: 22.5 mm
数量	50 Stück	
種別	CH20M AD SHL 5.00/04 LG ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1432890000</a>	フード, OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M 薄いグレー, サイド
GTIN (EAN)	4050118237641	エレメントカバー, 幅: 22.5 mm
数量	50 Stück	

## CH20M45 SET 20/02 BK/OR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## メス側プラグ - プッシュイン バネ接続



もちろん、CH20M システムは周辺機器のインターフェースにも完全に対応しています。

形状オプション、処理、使い勝手、信頼性、安全性を考慮する場合、PCB 端末やピンヘッダー、およびコネクタは、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 % の交換防止 独自の「Auto-Set」エンコーディングとともに、差し込み接続と前面で固有に識別可能なマーカにより、接続の誤接続防止の割り当てを確保します。両方のマーカを PrintJet でカードとして印刷し、その後恒久的にスナップすることができます。
- 100 % の直感性 スクリュードライバーポケットを含む、グリップタブ付属の色分け統合型リリースレバーを使って、すばやく簡単に操作できます。
- 100 % の安全性 両側のオス型およびメス側ヘッダーに対する接触保護
- 100 % の効率性 回路基板接続要素はすべて、リフロー互換性を有します
- 100 % の時間および費用削減 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。

内蔵の解除レバーを使用して、簡易で構成に最適なかたちで、メス側プラグを抜き取ります。

## 一般注文データ

種別	BHF 5.00/04/180LH BK/BL	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1989090000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.00 mm, 極数: 4, IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>		箱
GTIN (EAN)	4050118533453	180°, アクチュエータ付プッシュイン, 耐張クランプ接続, 箱	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
数量	78 Stück			
種別	BHF 5.00/04/180LH BK/OR	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1989190000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.00 mm, 極数: 4, IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>		箱
GTIN (EAN)	4050118373820	180°, アクチュエータ付プッシュイン, 耐張クランプ接続, 箱	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
数量	78 Stück			
種別	BHF 5.00/04/180LH BK/BK	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1497500000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.00 mm, 極数: 4, IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>		箱
GTIN (EAN)	4050118306828	180°, アクチュエータ付プッシュイン, 耐張クランプ接続, 箱	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
数量	78 Stück			