

**SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED**

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

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

**製品イメージ**

制御盤に取り付ける産業用電子機器向けの将来を見据えたソリューションである

電子ハウジングは、制御盤に電子アセンブリを統合するのに不可欠です。それにより、機密コンポーネントを保護し、信頼性の高い接続を行えるようになります。高品質の材質のおかげで、彼らは産業用途での長期的なソリューションをご用意しています。

お客様にとっての利点：

柔軟性：さまざまな要件に対応するスケーラブルなソリューション

安全性：お客様の電子機器を保護する堅牢な設計形状

効率性：簡単な設置と最適化された接続技術

すべての用途に対応するハウジングソリューション：

当社のポートフォリオには、制御、信号変換、安全用途向けに設計されたモジュラーハウジング(CH20Mなど)、小型ハウジングおよびプロファイルハウジングなどがあります。これらのハウジングは、カスタマイズ可能な設計形状、簡単な取り付け、高い接続能力を確保しています。

カスタマイズ：

標準ソリューションに加えて、設計形状、色、印刷のカスタマイズを行えます。ワイドミュラーコンフィグレータにより、個別の設計が可能になります。

当社のサービス：

プロジェクトに対する専門的なアドバイスと技術サポートを提供いたします。ダウンロード領域には、CADデータ、データシート、インストール手順が表示され、効率的に統合できます。

**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, サンプルハウジング, 取り付け済, 幅: 6.3 mm
注文番号	<a href="#">1203310000</a>
種別	SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED
GTIN (EAN)	4032248985371
数量	1 items

**SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED**

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

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

**技術データ****承認**

RoHS	適合
------	----

**寸法と重量**

深さ	114 mm	奥行き (インチ)	4.4882 inch
高さ	112.5 mm	高さ (インチ)	4.4291 inch
幅	6.3 mm	幅 (インチ)	0.248 inch
長さ	0 mm	正味重量	91 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は含まれていません

**IEC規格に準拠した公称データ**

定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	10 A	定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	10 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	13 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/3250 V	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV		サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV	
汚染度 II/2		汚染度 III/2	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV			
汚染度 III/3			

**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	II	表面仕上	未処理
基本材質	PA 66 GF 30, プラスチック	比較追跡指数 (CTI)	400 ≤ CTI <600

**一般データ**

色	黒色	保護度合い	IP20
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		

**デザインイン要件**

PCB 形状の公差	0.1 mm	回路基板厚	0.8 mm
回路基板の厚さの公差	0.1 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
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		

**アセンブリのプロパティ**

接続レベル数	4	PCB の数、最大	1
極数	8	PCBへの接点タイプ	リフロー
接続方式	クランピングヨーク		

**SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED**

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

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

**技術データ****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
機能ポート統合の準備として切り出す	いいえ
極数	8

マーカー一体化可能	はい
接続レベル数	4

**接続可能な導体**

被覆剥き長さ	6 mm
締付けトルク、最小.	0.4 Nm
クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
撓線、最大. H07V-R	2.5 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>

刃寸法	0.6 x 3.5 mm
締付けトルク、最大.	0.5 Nm
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 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.	2.5 mm <sup>2</sup>
最大クランプ範囲	2.5 mm <sup>2</sup>

**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**

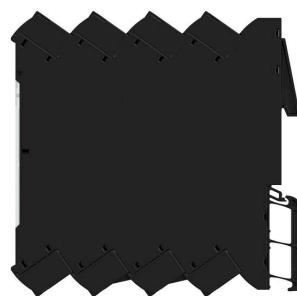
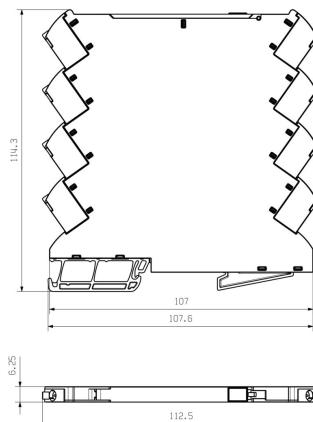
ETIM 8.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 15.0	27-19-03-01

ETIM 9.0	EC001031
ECLASS 14.0	27-19-03-01

**SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED**

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

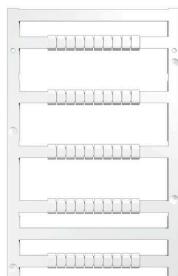
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面****製品イメージ****製品イメージ****製品イメージ****寸法図**

**SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED**

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

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

**アクセサリ****空白**

MultiFitは、他の端子製品に対して使用されるワイドミュラーのマーカーシステムです。ワイドミュラー Dekafix と同様に、MultiFit シリーズのマーカーは標準印刷ですぐに使用できます。

MultiFit の初回利用時に使用する端子でサンプルマーカーを使用してテストを行うことを推奨します。

- ひとつのマーカーで、異なる種類の端子に適合します。
- 標準印字で即時使用可能なマーカー
- PrintJet CONNECT またはプロッタでの印刷対応の空白マーカー
- お客様の CAE データ、または仕様に準拠した個別印刷マーカーを送付
- 全アプリケーションに対してひとつのマーキングシステム

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	MF 5/7.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1877680000</a>	MultiFit, 端子マーカー, 5 x 7.5 mm, ピッチ (mm) (P): 7.50 アデル
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, フェニックス, 白色
数量	320 ST	

**カスタム印刷**

MultiFitは、他の端子製品に対して使用されるワイドミュラーのマーカーシステムです。ワイドミュラー Dekafix と同様に、MultiFit シリーズのマーカーは標準印刷ですぐに使用できます。

MultiFit の初回利用時に使用する端子でサンプルマーカーを使用してテストを行うことを推奨します。

- ひとつのマーカーで、異なる種類の端子に適合します。
- 標準印字で即時使用可能なマーカー
- PrintJet CONNECT またはプロッタでの印刷対応の空白マーカー
- お客様の CAE データ、または仕様に準拠した個別印刷マーカーを送付
- 全アプリケーションに対してひとつのマーキングシステム

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	MF 5/7.5 MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1877660000</a>	MultiFit, 端子マーカー, 5 x 7.5 mm, ピッチ (mm) (P): 7.50 アデル
GTIN (EAN)	4032248468256	RKW, フェニックス, 顧客の仕様に準拠
数量	64 ST	