

CH20M45 SET 11/11 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

拡張性、個別の設計形状、コスト効率

CH20M45モジュラーエレクトロニクスハウジングは、最高の効率、柔軟性、設計形状を実現しており、電子機器用途に最適なソリューションです。幅わずか45 mmで、2つのPCBを取り付けることができ、SPEとRJ45双方の接続オプションをご用意しています。このハウジングは、その拡張性とコスト効率が印象的であり、小さなコントローラや電源などのスペース要件が増加する用途に最適です。

自動化されたTHTおよびTHRはんだ付け工程、コーディングオプション、およびCADデータにより、効率的に生産できるようになります。ネジや対張クランプ接続を含む様々な接続技術により、用途別の設計を可能にしています。設計形状、接続技術、機能の高度な相乗効果により、安全で使いやすい市場主導型のソリューションが保証されます。

プレミアムハウジングとして、モジュラーCH20M45ハウジングは、耐久性と堅牢性に優れた設計を実現しています。

高品質、安全性、スケーラブルなハウジングコンセプトを重視する方々に最適です。

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	1519380000
種別	CH20M45 SET 11/11 BK/OR
GTIN (EAN)	4050118327052
数量	1 items

CH20M45 SET 11/11 BK/OR

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

深さ	113.6 mm	奥行き (インチ)	4.4724 inch
高さ	113.6 mm	高さ (インチ)	4.4724 inch
幅	45 mm	幅 (インチ)	1.7716 inch
正味重量	145 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

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	絶縁材	PA 66 GF 30
絶縁材グループ	II	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

色	黒色	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		

デザインイン要件

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		

アセンブリのプロパティ

接続レベル数	1	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 11/11 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

渡り配線 極数	いいえ 4	接続レベル数	1
------------	----------	--------	---

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
締め付けトルク、最小	0.4 Nm	締め付けトルク、最大	0.5 Nm
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²
撚線、最大 H07V-R	2.5 mm ²	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小	0.25 mm ²	プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	2.5 mm ²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.25 mm ²	ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	2.5 mm ²
最大クランプ範囲	2.5 mm ²		

分類

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

CH20M45 SET 11/11 BK/OR

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

www.weidmueller.com

図面

