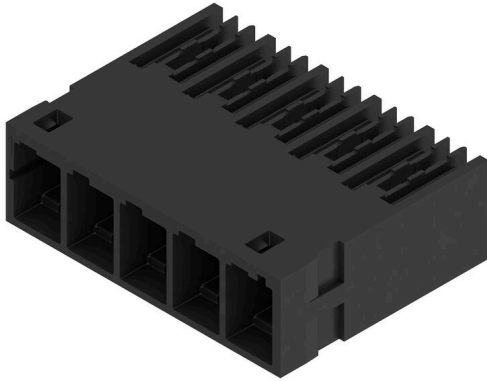


MHS 6/05 H T3 B T

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



一般注文データ

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| バージョン | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, THT/THRはんだ接続, ピッチ (mm) (P): 6.35 mm, 極数: 5, 90°, Tube |
| 注文番号 | 3128910000 |
| 種別 | MHS 6/05 H T3 B T |
| GTIN (EAN) | 4099987305013 |
| 数量 | 15 items |
| 製品データ | IEC: 1000 V / 47.2 A UL: 300 V / 30 A |
| パッケージ | Tube |

MHS 6/05 H T3 B T

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 | 25 mm | 奥行き (インチ) | 0.9842 inch |
| 高さ | 13.4 mm | 高さ (インチ) | 0.5276 inch |
| 下位バージョンの高さ | 10.2 mm | 幅 | 32.95 mm |
| 幅 (インチ) | 1.2972 inch | 正味重量 | 9 g |

温度

| | |
|------|-----------------|
| 周囲温度 | -50 °C...120 °C |
|------|-----------------|

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 |

システム仕様

| | | | |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| 製品ファミリー | OMNIMATE 4.0 | 接続方式 | 基板接続 |
| PCB の取り付け | THT/THRはんだ接続 | ピッチ (mm) (P) | 6.35 mm |
| ピッチ (インチ) (P) | 0.250 " | 外向きエルボ | 90° |
| 極数 | 5 | 極当たりソルダーピン数 | 1 |
| ソルダーピン長 (l) | 3.2 mm | はんだピン寸法 | 1.2 x 1.0 mm |
| ソルダーアイレット穴直径 (D) | 1.7 mm | ソルダーアイレット穴直径公差 (D) | +0.1 mm |
| L1 (mm) | 25.40 mm | L1 (インチ) | 1.000 " |
| 行数 | 1 | ピンモデルシリーズ数量 | 1 |
| DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護 | フィンガータッチセーフ | DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護 | IP 20 |
| 保護度合い | IP20 | 体積抵抗 | ≤5 mΩ |
| プラグイン回数 | ≥ 25 | 差し込み力 / 極、最大 | 12 N |
| 引張強度 / 極、最大 | 10 N | | |

材料データ

| | | | |
|----------------------|----------|--------------|--------|
| 絶縁材 | PA 9T | 色 | 黒色 |
| カラーチャート (類似) | RAL 9011 | 比較追跡指数 (CTI) | ≤ 600 |
| Moisture Level (MSL) | 1 | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| 接点ベース素材 | CuMg | 接点材質 | 銅合金 |
| 接触表面 | 錫メッキ | 錫メッキの種類 | つや消し |
| 保管温度、最小 | -40 °C | 保管温度、最大 | 70 °C |
| 動作温度、最小 | -50 °C | 動作温度、最大 | 125 °C |

IEC規格に準拠した公称データ

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------|
| 標準に準拠して検査済 | IEC 60664-1, IEC 61984 | 定格電流、最小極数 (Tu=20°C) | 47.2 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C) | 41 A | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C) | 42.5 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=40°C) | 36.8 A | サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 II/2 | 1000 V |
| サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/2 | 800 V | サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3 | 630 V |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 II/2 | 6 kV | サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 III/2 | 6 kV |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 III/3 | 6 kV | 沿面距離、最小 | 9.6 mm |
| クリアランス、最小 | 6.7 mm | | |

MHS 6/05 H T3 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

UL 1059に準拠した公称データ

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|-------|
| 定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) | 300 V | 定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) | 600 V |
| 定格電圧 (グループ F / UL 1059 使用) | 1000 V | 定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) | 30 A |
| 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 5 A | | |

重要なメモ

注意事項

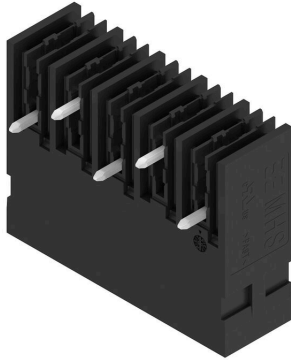
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

図面

製品イメージ



寸法図

