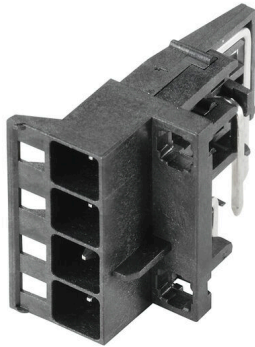


SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



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

| | |
|------------|--|
| バージョン | 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、開側、THT/THRはんだ接続、5.00 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱 |
| 注文番号 | 1063220000 |
| 種別 | SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX |
| GTIN (EAN) | 4032248814886 |
| 数量 | 108 items |
| 製品データ | IEC: 400 V UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |
| パッケージ | 箱 |

SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



| | |
|-----------------------|--------------------------|
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | ULウェブサイト |
| 証明書番号 (cURus) | E60693 |

寸法と重量

| | | | |
|------------|------------|-----------|-------------|
| 深さ | 27.8 mm | 奥行き (インチ) | 1.0945 inch |
| 高さ | 14.4 mm | 高さ (インチ) | 0.5669 inch |
| 下位バージョンの高さ | 16.3 mm | 幅 | 20.6 mm |
| 幅 (インチ) | 0.811 inch | 長さ | 0 mm |
| 正味重量 | 3.67 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 |

システムパラメータ

| | | | |
|--------------|---------------------------|---------------|----------|
| 製品ファミリー | OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M | 接続方式 | 基板接続 |
| ピッチ (mm) (P) | 5.00 mm | ピッチ (インチ) (P) | 0.197 " |
| 極数 | 4 | L1 (mm) | 15.00 mm |
| L1 (インチ) | 0.591 " | 行数 | 1 |
| ピンモデルシリーズ数量 | 1 | 保護度合い | IP20 |
| 体積抵抗 | ≤5 mΩ | コーディング可能 | はい |

材料データ

| | | | |
|--------------|----------------|----------------------|--------|
| 絶縁材 | LCP | 色 | 黒色 |
| カラーチャート (類似) | RAL 9011 | 絶縁材グループ | IIIa |
| 比較追跡指数 (CTI) | 175 ≤ CTI <400 | Moisture Level (MSL) | 1 |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | 接点材質 | 銅合金 |
| 接触表面 | 錫メッキ | 保管温度、最小 | -40 °C |
| 保管温度、最大 | 70 °C | 動作温度、最小 | -40 °C |
| 動作温度、最大 | 120 °C | 温度範囲、設置、最小 | -30 °C |
| 温度範囲、設置、最大 | 120 °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 | | |

SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

CSAに準拠した公称データ

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------|
| 試験制度 (CSA) | CSA | 証明書番号 (CSA) | 200039-70153051 |
| 定格電圧 (グループ B/CSA 使用) | 300 V | 定格電圧 (グループ C / CSA 使用) | 50 V |
| 定格電圧 (グループ D/CSA 使用) | 300 V | 定格電流 (グループ B/CSA 使用) | 9 A |
| 定格電流 (グループ C / CSA 使用) | 9 A | 定格電流 (グループ D/CSA 使用) | 9 A |
| 導体断面積、AGW、最小 | AWG 26 | 導体断面積、AGW、最大 | AWG 12 |
| 認可値の参照 | 仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。 | | |

UL 1059に準拠した公称データ

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------|
| 設定 (cURus) | CURUS | 証明書番号 (cURus) | E60693 |
| 定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) | 300 V | 定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用) | 50 V |
| 定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) | 300 V | 定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) | 9 A |
| 定格電圧 (使用グループ C/UL 1059) | 9 A | 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 9 A |
| 導体断面積、AGW、最小 | AWG 26 | 導体断面積、AGW、最大 | AWG 12 |
| 承認値への参照 | 仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。 | | |

材質データ

| | | | |
|-------------|------|--------------|----------------|
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | 絶縁材 | LCP |
| 絶縁材グループ | IIIa | 比較追跡指数 (CTI) | 175 ≤ CTI <400 |

一般データ

| | | | |
|--------------|----------|---------|------|
| 色 | 黒色 | 保護度合い | IP20 |
| カラーチャート (類似) | RAL 9011 | 封止オプション | いいえ |

重要なメモ

IPC準拠
適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行われ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。

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 | | |

SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX

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

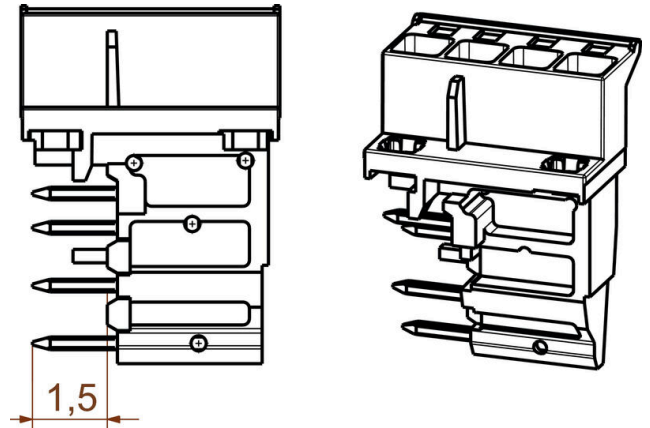
www.weidmueller.com

図面

使用例



寸法図



SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX

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

対応

www.weidmueller.com

Not Printed

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | BHZ 5.00/04/90LH BK/OR | バージョン |
| 注文番号 | 1063280000 | 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, |
| GTIN (EAN) | 4032248814947 | 90°, クランプヨークねじ接続, cod. 02, 箱 |
| 数量 | 78 ST | |
| 種別 | BHZ 5.00/04/90LH BK/BL | バージョン |
| 注文番号 | 1069380000 | 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, |
| GTIN (EAN) | 4032248825028 | 90°, クランプヨークねじ接続, cod. 02, 箱 |
| 数量 | 78 ST | |
| 種別 | BHZ 5.00/04/90LH BK/BK | バージョン |
| 注文番号 | 1069350000 | 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, |
| GTIN (EAN) | 4032248825011 | 90°, クランプヨークねじ接続, cod. 02, 箱 |
| 数量 | 78 ST | |

印字なし



当社のCH20Mシリーズでは、プリコーディングおよび印刷されたメス側プラグを備えた第一級のサービスを提供しています。このソリューションは、事前標識化によって電子機器ハウジング設置中の時間を節約するだけでなく、事前コーディングによって誤った組み立てを防ぎ、ポカヨケの原則に完全に沿っています。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | BHF 5.00/04/180LH BK/RD | バージョン |
| 注文番号 | 2555620000 | 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, |
| GTIN (EAN) | 4050118565683 | 180°, アクチュエータ付プッシュイン, 箱 |
| 数量 | 78 ST | |
| 種別 | BHF 5.00/04/180LH BK/OR | バージョン |
| 注文番号 | 1989190000 | 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, |
| GTIN (EAN) | 4050118373820 | 180°, アクチュエータ付プッシュイン, 箱 |
| 数量 | 78 ST | |
| 種別 | BHF 5.00/04/180LH BK/BL | バージョン |
| 注文番号 | 1989090000 | 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, |
| GTIN (EAN) | 4050118533453 | 180°, アクチュエータ付プッシュイン, 箱 |
| 数量 | 78 ST | |

SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX

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

www.weidmueller.com

対応

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | BHF 5.00/04/180LH BK/BK | バージョン |
| 注文番号 | 1497500000 | 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, |
| GTIN (EAN) | 4050118306828 | 180°, アクチュエータ付プッシュイン, 箱 |
| 数量 | 78 ST | |