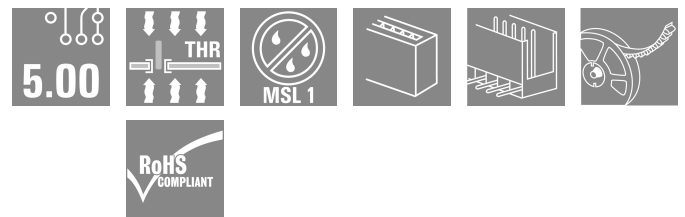


SHL-SMT 5.00/03GR 1.5RL

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、右、オス型ヘッダー、開側、THT/THRはんだ接続、5.00 mm、極数: 3、90°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫メッキ、黒色、Tape
注文番号	1063170000
種別	SHL-SMT 5.00/03GR 1.5RL
GTIN (EAN)	4032248814848
数量	175 items
製品データ	IEC: 400 V UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12
パッケージ	Tape

SHL-SMT 5.00/03GR 1.5RL

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可	CSA; CURUS
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	23.3 mm	奥行き (インチ)	0.9173 inch
高さ	14.4 mm	高さ (インチ)	0.5669 inch
下位バージョンの高さ	11.2 mm	幅	15.4 mm
幅 (インチ)	0.6063 inch	長さ	0 mm
正味重量	4.34 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	3	L1 (mm)	10.00 mm
L1 (インチ)	0.394 "	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		

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

SHL-SMT 5.00/03GR 1.5RL

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

www.weidmueller.com

技術データ

導体断面積、AGW、最小 認可値の参照	AWG 26 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。	導体断面積、AWG、最大	AWG 12
------------------------	---	--------------	--------

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 承認値への参照	AWG 26 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。	導体断面積、AWG、最大	AWG 12

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なわれ、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 5.00/03GR 1.5RL

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

www.weidmueller.com

図面

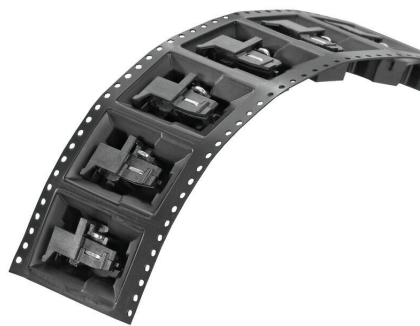
使用例



寸法図



使用例



delivery

使用例



delivery