

## LHF 1 SMT R 1.5SN BK/GY RL

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



もちろん、CH20M システムは周辺機器のインターフェースにも完全に細かく対応しています。

設計オプション、処理、使い勝手、信頼性、安全性を考慮する場合は、ピンヘッダーとコネクタは、実際のシステム全体と同様に重要です。

どの分野でも、接続技術はそのクラスで最高です。

- 100%の安全性で偶発的な接触から保護
- 100%の効率性でリフローはんだ加工に完全対応
- 時間とコストを100%節約、設置時：他用途な「Multi-Tool」スクリューヘッドを使用することで、安全な接点、使いやすい操作、および複雑さの軽減を実現します。「Wire ready」技術などの追加機能により、配線費用を最小限に抑え、顧客満足度を向上させることができます。

## 一般注文データ

バージョン	プリント基板端子台, 0.00 mm, 極数: 1, 90°, ソルダーピン長 (l): 0.6 mm, 錫メッキ, 黒色, PUSH IN, クランプ範囲、最大: 1.5 mm <sup>2</sup> , Tape
注文番号	<a href="#">2581380000</a>
種別	LHF 1 SMT R 1.5SN BK/GY RL
GTIN (EAN)	4050118590265
数量	432 items
製品データ	IEC: 400 V / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16
パッケージ	Tape

## LHF 1 SMT R 1.5SN BK/GY RL

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)

E0693VOL1SEC93

## 寸法と重量

深さ	23.7 mm	奥行き (インチ)	0.9331 inch
高さ	17 mm	高さ (インチ)	0.6693 inch
下位バージョンの高さ	4.3 mm	幅	6.1 mm
幅 (インチ)	0.2402 inch	正味重量	2.95 g

## 温度

周囲温度	-40 °C...85 °C	連続動作温度、最大	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

## システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M6	接続方式	PUSH IN
導体接続方法	PUSH IN	ピッチ (mm) (P)	0.00 mm
導体取り出し方向	90°	極数	1
行数	1	ピンモデルシリーズ数量	1
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP20接続	保護度合い	IP20
被覆剥き長さ	10 mm	スクリュードライバーク	0.4 x 0.2
スクリュードライバークの標準	DIN 5264, ISO 2380-1, ISO 2380-2		

## 材料データ

絶縁材	LCP	色	黒色
操作要素の色	白色	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 <250
絶縁抵抗	≥ 1 MΩ	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 可燃性等級	V-0	接触表面	錫メッキ
コーティング	ニッケルめっきした	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		

## 接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.14 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面面積 AWG、最大	AWG 16
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.14 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
撚線、最小 H07V-R	0.14 mm <sup>2</sup>	撚線、最大 H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>

## LHF 1 SMT R 1.5SN BK/GY RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

フレキシブル、最小 H05 (07) V-K 0.14 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K 1.5 mm <sup>2</sup>
w. プラスチックカラーフェール、DIN 0.25 mm <sup>2</sup> 46228 pt 4、最小	プラスチックカラー付フェール DIN 1 mm <sup>2</sup> 46228 pt 4、最大
w. フェール、DIN 46228 pt 1、最小 0.25 mm <sup>2</sup>	ワイヤエンドフェール付 DIN 46228 1.5 mm <sup>2</sup> pt 1、最大
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ 2.4 mm x 1.5 mm; 1.9mm パスピン	参照テキスト フェールの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません

## 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) 19.5 A
定格電流、最小極数 (Tu=40°C) 17.3 A	定格電流、最大極数 (Tu=40°C) 10 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

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) 10 A
定格電流 (グループ C / CSA 使用) 10 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用) 300 A
導体断面積、AGW、最小 AWG 26	導体断面積、AGW、最大 AWG 16

## UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus) CURUS	証明書番号 (cURus) E0693VOL1SEC93
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) 10 A
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059) 10 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) 10 A
導体断面積、AGW、最小 AWG 26	導体断面積、AGW、最大 AWG 16
クリアランス距離、最小 0.3 mm	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	基本材質 プラスチック
比較追跡指数 (CTI) 175 ≤ CTI < 250	

## 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	

## 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。
-------	--

**LHF 1 SMT R 1.5SN BK/GY RL**

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

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

技術データ

分類

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

**LHF 1 SMT R 1.5SN BK/GY RL**

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

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

図面

使用例



## LHF 1 SMT R 1.5SN BK/GY RL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## スクリュードライバ (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバ、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバ出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIS 0.4X2.0X60	バージョン
注文番号	<a href="#">2749780000</a>	スクリュードライバ、刃幅 (B): 2 mm, ブレード長: 60 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118896527	(A): 0.4 mm
数量	1 ST	
種別	SDS 0.4X2.0X60	バージョン
注文番号	<a href="#">2749260000</a>	スクリュードライバ、刃幅 (B): 2 mm, ブレード長: 60 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895537	(A): 0.4 mm
数量	1 ST	