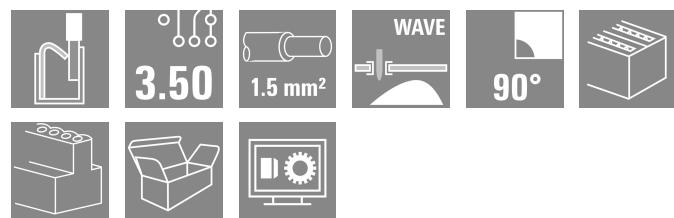
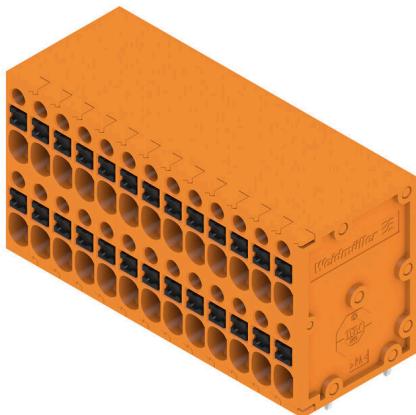


## LS2HF 3.50/26/90 3.5SN OR BX

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

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

## 製品イメージ



PUSH IN結線方式によるフローはんだ工程用2段プリント基板端子台。電線挿入とスライダ操作を同じ方向 (TOP) から行うことができます。

- フェルール付電線もしくは単線を挿入するだけで接続完了。
- フェルールの無い電線を接続する場合、操作部でクランプポイントを開放し接続します。
- 配線口と操作部の明確な区別による直感的な操作性の実現
- 箱梱包
- 電線接続角度 90°

## 一般注文データ

バージョン	プリント基板端子台, 3.50 mm, 極数: 26, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.5 mm, 橙色, アクチュエータ付 プッシュイン, クランプ範囲、最大: 1.5 mm <sup>2</sup> , 箱
注文番号	<a href="#">2001050000</a>
種別	LS2HF 3.50/26/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118382808
数量	20 items
製品データ	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 150 V / 12.5 A / AWG 26 - AWG 16
パッケージ	箱

## LS2HF 3.50/26/90 3.5SN OR BX

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cURus)	E60693

## 寸法と重量

深さ	18 mm
高さ	27.7 mm
下位バージョンの高さ	24.2 mm
幅 (インチ)	1.9882 inch

奥行き (インチ)	0.7087 inch
高さ (インチ)	1.0905 inch
幅	50.5 mm
正味重量	24.21 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信号 - シリーズLS	導体接続方法	アクチュエータ付プッシュイン
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続	導体取り出し方向	90°
ピッチ (mm) (P)	3.50 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.138 "
極数	26	ピンモデルシリーズ数量	2
顧客による実装済	いいえ	行数	2
ソルダーピン長 (l)	3.5 mm	ソルダーピン長 公差	-0.1 / 0 mm
はんだピン寸法	1.0 x 0.6 mm	はんだピンの寸法= d公差	0 / -0.05 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm	ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
極当たりソルダーピン数	1	スクリュードライバー刃	0.4 x 2.5
被覆剥き長さ	8 mm	L1 (mm)	42.00 mm
L1 (インチ)	1.654 "	DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ 保護	IP 20
DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ 保護		保護度合い	IP20

## 材料データ

絶縁材	PA 66/6	色	橙色
カラーチャート (類似)	RAL 2000	比較追跡指数 (CTI)	≥ 600
Moisture Level (MSL)		UL 94 可燃性等級	V-0
接点材質	銅合金	はんだ接続の層構造	4...7 µm Sn matt
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	120 °C
温度範囲、設置、最小	-25 °C	温度範囲、設置、最大	100 °C

## 接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.2 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
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>

## LS2HF 3.50/26/90 3.5SN OR BX

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

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

## 技術データ

フレキシブル、最小 H05 (07) V-K 0.2 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ルール、DIN 0.2 mm<sup>2</sup>

46228 pt 4、最小

プラスチックカラー付フェルール DIN 0.75 mm<sup>2</sup>

46228 pt 4、最大

w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.2 mm<sup>2</sup>

ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 1.5 mm<sup>2</sup>

pt 1、最大

クランプ導体

導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	0.25 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 10 mm
フェルール端子	推奨フェルール端子	<a href="#">H0.25/12 HBL</a>
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	0.34 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 10 mm
フェルール端子	推奨フェルール端子	<a href="#">H0.34/12 TK</a>
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	0.5 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 10 mm
フェルール端子	推奨フェルール端子	<a href="#">H0.5/14 OR</a>
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 10 mm
フェルール端子	推奨フェルール端子	<a href="#">H0.75/14T HBL</a>
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	1.5 mm <sup>2</sup>
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 7 mm
	推奨フェルール端子	<a href="#">H1.5/7</a>

参照テキスト

フェルールの長さは、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 60947-7-4
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	9 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	8 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	200 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	2.5 kV
汚染度 II/2	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	2.5 kV

定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	17.5 A
定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	17.5 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/3	160 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	2.5 kV

## CSAに準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	150 V
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	12.5 A
導体断面積、AWG、最小	AWG 26

定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	150 V
定格電流 (グループ D/CSA 使用)	12.5 A
導体断面積、AWG、最大	AWG 16

## UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)	CURUS
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	150 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	12.5 A
導体断面積、AWG、最小	AWG 26
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。

証明書番号 (cURus)	E60693
定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	150 V
定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	12.5 A
導体断面積、AWG、最大	AWG 16

## LS2HF 3.50/26/90 3.5SN OR BX

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

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

## 技術データ

## 梱包

パッケージ	箱	VPE 長	210.00 mm
VPE幅	155.00 mm	VPEの高さ	30.00 mm

## テストの種類

試験：マーキングの耐久性 導体の損傷や偶発的な緩みをテストする	標準	IEC 60947-7-4セクション7.1.4 / 08.13
	テスト	原産地表示, 種類の識別, ピッチ, 日付時計
	評価	使用可能
	標準	IEC 60999-1セクション9.4 / 11.99, IEC 60999-1セクション9.5 / 11.99
	要件	0.2 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 摺線0.2 mm <sup>2</sup>
	評価	合格した
	要件	0.3 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 固定式0.5 mm <sup>2</sup>
	評価	合格した
引き抜き試験	要件	0.4 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 摺線0.5 mm <sup>2</sup>
	評価	導体の種類と導体断面 固定式0.5 mm <sup>2</sup>
	標準	IEC 60999-1セクション9.4 / 11.99, IEC 60999-1セクション9.5 / 11.99
	要件	≥10 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 摺線0.2 mm <sup>2</sup>
	評価	合格した
	要件	≥20 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 固定式0.5 mm <sup>2</sup>
	評価	合格した
	要件	≥40 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 摺線1.5 mm <sup>2</sup>
	評価	導体の種類と導体断面 固定式1.5 mm <sup>2</sup>
	標準	IEC 60999-1セクション9.4 / 11.99, IEC 60999-1セクション9.5 / 11.99
	要件	≥10 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 摺線1.5 mm <sup>2</sup>
	評価	合格した
	標準	IEC 60999-1セクション9.4 / 11.99, IEC 60999-1セクション9.5 / 11.99
	要件	≥20 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 固定式1.5 mm <sup>2</sup>

## 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。
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>Additional variants on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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.</li> <li>Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## 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		

## LS2HF 3.50/26/90 3.5SN OR BX

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

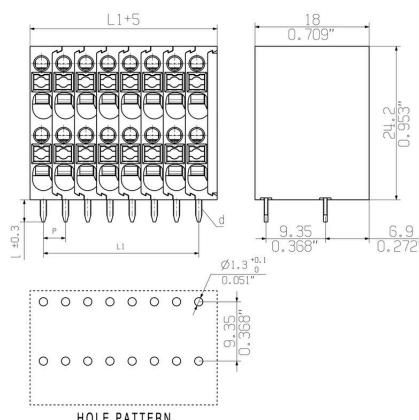
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

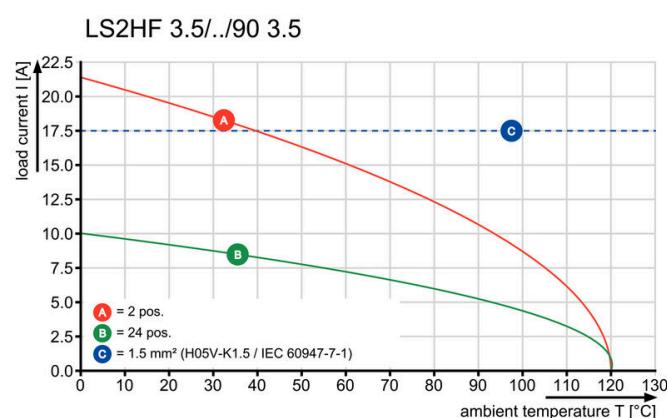
## 製品イメージ



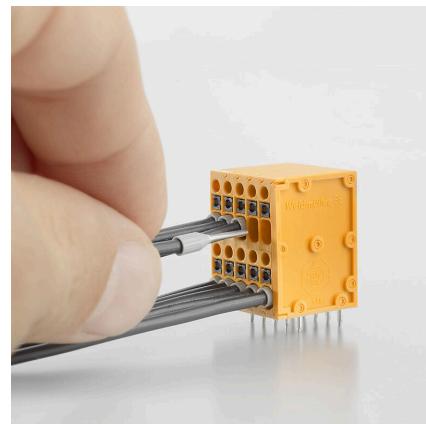
## 寸法図



## グラフ

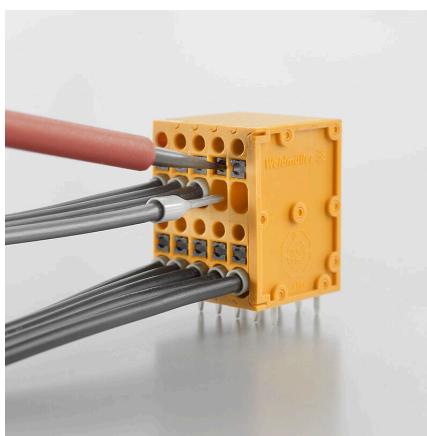


## 製品の利点



PUSH INによる迅速な導体挿入

## 製品の利点



簡易で信頼性の高い接続

## 製品の利点



2 レベルの小型形状

**LS2HF 3.50/26/90 3.5SN OR BX**

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

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

図面

製品の利点



テストタップによるメンテナンス

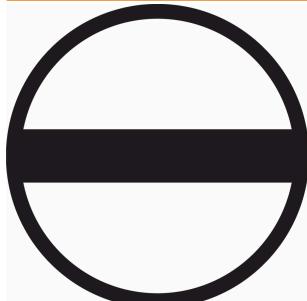
## LS2HF 3.50/26/90 3.5SN OR BX

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

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

## アクセサリ

## スクリュードライバー (マイナス用)



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

## 一般注文データ

種別	SDIS 0.4X2.5X75	バージョン
注文番号	<a href="#">9008370000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056330	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.4X2.5X75	バージョン
注文番号	<a href="#">9009030000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248266944	
数量	1 ST	

## 追加アクセサリ



最適なソリューションを作成する際に、タスクが小さすぎることはございません。  
接続はプロセス全体の一部を構成します。多くの場合、  
小さな詳細情報は、電位がテスト、グループ化、または  
絶縁されたアプリケーションで最適なソリューションの  
鍵となります。  
システムとは、小さいながらも必要な詳細情報を持たない  
システムではありません：  
• テストプラグは診断ソケットからの信頼性の高いピック  
アップを確実に実行  
製造プロセスおよびアプリケーションとの連携。

## 一般注文データ

種別	PS 2.0 MC	バージョン
注文番号	<a href="#">0310000000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、テストプラグ、赤色、
GTIN (EAN)	4008190000059	極数: 1
数量	20 ST	