

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ























3.50mmピッチの電線接続用クランピングヨークねじ接続 方式のメス型コネクタです。ピンヘッダーはマーキング スペースがありコード化することが可能です。

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, メス型プラグ, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大 : 1.5 mm², 箱
注文番号	<u>1638880000</u>
種別	BL 3.50/12/90 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190276423
数量	42 items
製品データ	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
	UL. 300 V / O A / AVVG 20 - AVVG 14
パッケージ	箱



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	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(UR)	E60693

寸法と重量

深さ	22.45 mm	奥行き(インチ)	0.8839 inch
高さ	12 mm	高さ (インチ)	0.4724 inch
幅	42 mm	 幅(インチ)	1.6535 inch
正味重量	11.92 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	
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート	0,525 kg CO2 eq.

システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE信号 – シリーズBL/S	SL 3.50	
接続方式	フィールド接続		
導体接続方法	クランプヨークねじ接続		
ピッチ (mm) (P)	3.50 mm		
ピッチ (インチ) (P)	0.138 "		
導体取り出し方向	90°		
極数	12		
L1 (mm)	38.50 mm		
L1 (インチ)	1.516 "		
行数	1		
ピンモデルシリーズ数量	1		
定格断面	1.5 mm ²		
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	IP20接続/IP10接続解除		
保護度合い	IP20, 完全取付け時		
体積抵抗	≤5 mΩ		
	はい		
被覆剥き長さ	6 mm		
クランプネジ	M 2		
スクリュードライバー刃	0.4 x 2.5		
スクリュードライバー刃の標準	DIN 5264		
プラギング回数	25		
差し込み力 / 極、最大.	7 N		
引張強度/極、最大.	5 N		
締付けトルク	トルクタイプ	配線接続	
	使用状況の情報	締付けトルク	最小: 0.2 Nm
			最大. 0.25 Nm
	-i	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

材料データ

絶縁材	PBT	色	黒色
カラーチャート(類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	Illa
比較追跡指数(CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-0	 接点材質	
接触表面	錫メッキ	プラグ接点の層構造	48 µm Sn hot-dip tinned
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	100 °C
温度範囲、設置、最小	-30 °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	0.08 mm ²
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
固定式、最小 H05(07) V-U	0.2 mm ²
固定式、最大 H05(07) V-U	1.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05(07) V-K	0.2 mm ²
フレキシブル、最大H05(07) V-K	1.5 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DII	N 0.2 mm ²
46228 pt 4、最小.	

プラスチックカラー付フェルール DIN 1.5 mm² 46228 pt 4、最大

w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.2 mm²

ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 1.5 mm²

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 パスピン

クランプ導体

導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	0.5 mm ²
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 8 mm
	推奨フェルール端子	H0,5/12 OR
	被覆剥き長さ	公称 6 mm
	推奨フェルール端子	H0,5/6
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	0.75 mm ²
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 8 mm
	推奨フェルール端子	H0,75/12 W
	被覆剥き長さ	公称 6 mm
	推奨フェルール端子	H0,75/6
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	1 mm ²
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 8 mm
	推奨フェルール端子	H1,0/12 GE
	被覆剥き長さ	公称 6 mm
	推奨フェルール端子	H1,0/6
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	0.25 mm ²
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 8 mm
	推奨フェルール端子	H0,25/10 HBL
	被覆剥き長さ	公称 5 mm
	推奨フェルール端子	H0,25/5
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	0.34 mm ²
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 8 mm
	推奨フェルール端子	H0,34/10 TK



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

参照テキスト 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, 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。

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)	12 A
定格電流、最大極数(Tu=20°C)	10 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	10 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 II/2	320 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	160 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	3160 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	2.5 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	2.5 kV
汚染度 II/2		汚染度 Ⅲ/2	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	2.5 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで100 A
汚染度 Ⅲ/3			

CSAにに準拠した公称データ

試験制度(CSA)	CSA	証明書番号(CSA)	154685-1318353
定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 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 D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 28	導体断面積、AWG、最大	AWG 14
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

試験制度(UR)	UR	証明書番号(UR)	E60693
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)	300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	8 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	8 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 28	導体断面積、AWG、最大	AWG 14
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。		

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	348.00 mm
VPE幅	135.00 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	標準	DIN EN 61984セクション7.3.2 / 09.02 DIN EN 60068-2-70 / 07.96からのパターン取得
	テスト	原産地表示, 種類の識別, 承認マーキングSEV, 承 認マーキングCSA
	評価	使用可能
	テスト	耐久性
	評価	合格した
テスト:連結解除(互換性なし)	標準	DIN EN 61984セクション6.3および6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512パート7セクション5 / 05.94
	テスト	コード要素で180°回転
	評価	- 合格した
テスト:クランプ可能な断面	標準	DIN EN 60999-1セクション7および9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1セクション8.2.4.5.1 / 12.99
	導体種類	導体の種類と導体断面 固定式0.2 mm ²
		導体の種類と導体断面 撚線0.2 mm ²
		導体の種類と導体断面 固定式1.5 mm ²
		導体の種類と導体断面 撚線1.5 mm ²
		導体の種類と導体断面 AWG 28/1

作成日 01.11.2025 11:23:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

		導体の種類と導体断面 AWG 28/19
		導体の種類と導体断面 AWG 16/1
		導体の種類と導体断面 AWG 16/19
	評価	- 合格した
導体の損傷や偶発的な緩みをテストする	標準	DIN EN 60999-1セクション9.4 / 12.00
	要件	0.2 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 28/1
		導体の種類と導体断面 AWG 28/19
	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 2 × AWG 24/1
		導体の種類と導体断面 AWG 24/19ワイヤエン
		ドフェルール付き× 2
	評価	合格した
	要件	0.4 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 固定式1.5 mm ²
		導体の種類と導体断面 撚線1.5 mm ²
		導体の種類と導体断面 AWG 16/7
	評価	- 合格した
引き抜き試験	標準	DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
	要件	≥5 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 28/1
		導体の種類と導体断面 AWG 28/19
	評価	- 合格した
	要件	≥10 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 2 × AWG 24/1
		導体の種類と導体断面 AWG 24/19ワイヤエン
		ドフェルール付き× 2
	評価	合格した
	要件	≥40 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U1.5
		導体の種類と導体断面 H05V-K1.5
		導体の種類と導体断面 AWG 16/7
	評価	 合格した

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

- Additional variants on request
- · Gold-plated contact surfaces on request
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- 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.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09

作成日 01.11.2025 11:23:01 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

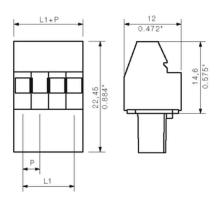
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

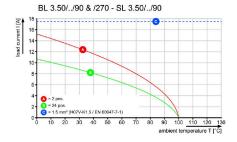


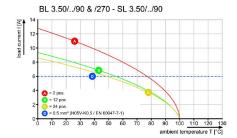




グラフ

グラフ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

コーディングパーツ



続すべきものだけを接続: 適切な場所に適切な接続を提

供します。
コーディングエレメントとロッキングデバイスは、製造 工程と運用中の接続エレメントを明確に割り当てます コーディングエレメントとロッキングデバイスは、ケー ブルの組立前または組立中に取付できます。ワイドüミュ ラーでは、オンライン上でコンフィギュレータを使用 し、事前に仕様を設定することができます。

プリント基板への誤った組立てや、接続部品の誤挿入を 防止します。

利点は、製造時のトラブルシューティングを無くし、 ユーザーによる操作ミスを防ぐことができます。

一般注文データ

	•	
種別	BL SL 3.5 KO OR	バージョン
注文番号	<u>1693430000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ,
GTIN (EAN)	4008190867447	橙色, 極数: 1
数量	100 ST	
種別	BL SL 3.5 KO SW	バージョン
注文番号	<u>1610100000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ,
GTIN (EAN)	4008190187637	黒色. 極数: 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



SLD 3.50/90F



3.50mm ピッチのフローはんだ付け対応2段ピンヘッダ。コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フランジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱包。

一般注文データ

種別 SLD 3.50/24/90F 3.2SN O... バージョン

注文番号1633910000プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRはGTIN (EAN)4008190258368んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 24, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫

数量 メッキ, 橙色, 箱

SLD 3.50V/180F



3.50mmピッチのフローはんだ対応2段型ピンヘッダです。サイドクローズ型とフランジ型があります。オス型コネクタは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

一般注文データ

種別 SLD 3.50 V/24/180F 3.2 ... バージョン

注文番号 1641290000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは GTIN (EAN) 4008190279691 んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 24, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm,

SLD 3.50V/90F



3.50mmピッチのフローはんだ対応2段型ピンヘッダです。サイドクローズ型とフランジ型があります。オス型コネクタは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

一般注文データ

種別 SLD 3.50 V/24/90F 3.2 S... バージョン

注文番号 1642420000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは GTIN (EAN) 4008190280949 んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 24, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫

数量 10 ST メッキ, 橙色, 箱

作成日 01.11.2025 11:23:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

種別 SLD 3.50 V/24/90F 4.5 S... バージョン

注文番号 1643150000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは GTIN (EAN) 4008190281748 んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 24, 90°, ソルダーピン長 (I): 4.5 mm, 錫

数量 10 ST メッキ, 黒色, 箱

SL 3.50/135F



3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー ・差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線

- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント: ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別 SL 3.50/12/135F 3.2SN O... バージョン

注文番号1643430000プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRはGTIN (EAN)4008190282196んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 135°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm,

数量 36 ST 錫メッキ, 橙色, 箱

SL-SMT 3.5/180G Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション:サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/180G 1.5... バージョン

注文番号 1753082001 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THT/THR GTIN (EAN) 4032248130986 はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫

数量 50 ST メッキ, 黒色, 箱

作成日 01.11.2025 11:23:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



SL 3.50/90F



3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー

- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント: ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別 SL 3.50/12/90F 3.2SN OR... バージョン

注文番号 1607140000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは GTIN (EAN) 4008190092375 んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫

50 ST メッキ, 橙色, 箱 数量

SL 3.50/180F



3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー

- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント: ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別 SL 3.50/12/180F 3.2SN O... バージョン

1607600000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは 注文番号 4008190164935 んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, GTIN (EAN)

錫メッキ, 橙色, 箱 50 ST 数量

SL 3.50/90F



- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー ・差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント: ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

バージョン 種別 SL 3.50/12/90F 4.5 SN B...

注文番号 1615620000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは GTIN (EAN) 4008190057985 んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (I): 4.5 mm, 錫

50 ST メッキ, 黒色, 箱 数量

作成日 01.11.2025 11:23:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



SL 3.50/180F



3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー

- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント: ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別 SL 3.50/12/180F 4.5 SN ... バージョン

注文番号1616230000プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRはGTIN (EAN)4008190069186んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (I): 4.5 mm,

数量 50 ST 錫メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/90LF Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション:サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/90LF 3.2... バージョン

注文番号 1804340000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ, GTIN (EAN) 4032248288533 THT/THRはんだ接続、3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2

数量 36 ST mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/180G Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション:サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り(BX)またはテープオンリール(RL)梱包

• オス型ヘッダへのコーディング取付可



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/180G 3.2... バージョン

注文番号 1842410000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THT/THR GTIN (EAN) 4032248353767 はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫

数量 50 ST メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/180LF Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション: サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/180LF 1.... バージョン

注文番号 1804800000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフラン GTIN (EAN) 4032248268580 ジ, THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (I):

牧量 36 ST 1.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/90F Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション:サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/90F 3.2S... バージョン

数量 36 ST 錫メッキ, 黒色, 箱

作成日 01.11.2025 11:23:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



SL-SMT 3.5/180LF Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション: サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り(BX) またはテープオンリール(RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/180LF 3.... バージョン

 注文番号
 1842640000
 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフラン

 GTIN (EAN)
 4032248354009
 ジ, THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (I):

数量 36 ST 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/90LF Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション:サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/90LF 1.5... バージョン

注文番号 1805040000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ, GTIN (EAN) 4032248268948 THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (I): 1.5

数量 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

作成日 01.11.2025 11:23:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

SL-SMT 3.5/180F Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション:サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り(BX)またはテープオンリール(RL)梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/180F 3.2... バージョン

注文番号1842870000プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THT/GTIN (EAN)4032248354337THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2

数量 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

SLD 3.50/90



3.50mm ピッチのフローはんだ付け対応2段ピンヘッダ。 コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フラン ジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、 マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱 包。

一般注文データ

種別 SLD 3.50/24/90 3.2SN OR... バージョン

注文番号 1633450000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 開側, THRはんだ GTIN (EAN) 4008190257903 付け接続、3.50 mm, 極数: 24, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ

数量 10 ST キ, 橙色, 箱

SLD 3.50/90G



3.50mm ピッチのフローはんだ付け対応2段ピンヘッダ。 コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フランジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。 箱梱包。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



一般注文データ

種別	SLD 3.50/24/90G 3.2SN O	パージョン
注文番号	<u>1633680000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THRはんだ
GTIN (EAN)	4008190258139	付け接続, 3.50 mm, 極数: 24, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ
数量	10 ST	丰, 橙色, 箱
種別	SLD 3.50/24/90G 4.5SN B	バージョン
種別 注文番号	SLD 3.50/24/90G 4.5SN B 1634370000	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, 閉側, THRはんだ
	, ,	

SLD 3.50V/180G



3.50mmピッチのフローはんだ対応2段型ピンヘッダです。サイドクローズ型とフランジ型があります。オス型コネクタは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

一般注文データ

種別	SLD 3.50V/24/180G 3.2SN	バージョン	
注文番号	<u>1641160000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THRはん	
GTIN (EAN)	4008190279561	だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 24, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫	
数量	10 ST	メッキ, 橙色, 箱	
種別	SLD 3.50V/24/180G 4.5SN	バージョン	
種別 注文番号	SLD 3.50V/24/180G 4.5SN 1641780000	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, 閉側, THRはん	
	, , ,		

SLD 3.50V/90



3.50mmピッチのフローはんだ対応2段型ピンヘッダです。サイドクローズ型とフランジ型があります。オス型コネクタは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

一般注文データ

種別	SLD 3.50 V/24/90 3.2SN	パージョン
注文番号	1642140000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THRはんだ
GTIN (EAN)	4008190280642	付け接続, 3.50 mm, 極数: 24, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ
数量	10 ST	

作成日 01.11.2025 11:23:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



SLD 3.50V/90G



3.50mmピッチのフローはんだ対応2段型ピンヘッダです。サイドクローズ型とフランジ型があります。オス型コネクタは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

一般注文データ

種別 SLD 3.50V/24/90G 3.2SN ... バージョン

注文番号1642290000プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THRはんだGTIN (EAN)4008190280819付け接続, 3.50 mm, 極数: 24, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ

数量 10 ST キ, 橙色, 箱

SL-SMT 3.5/180G Tray



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°)です
- # ハウジングのバリエーション:サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/180G 1.5... バージョン

注文番号 1753083001 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THT/THR GTIN (EAN) 4032248132911 はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫

数量 36 ST メッキ, 黒色, Tray

SL-SMT 3.5/90G Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション:サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り(BX)またはテープオンリール(RL)梱包

• オス型ヘッダへのコーディング取付可



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/90G 1.5S... バージョン

注文番号 1761642001 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THT/THR GTIN (EAN) 4032248132232 はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫

数量 50 ST メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/90G Tray



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション: サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/90G 1.5S... バージョン

注文番号1761643001プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THT/THRGTIN (EAN)4032248133918はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫

36 ST メッキ, 黒色, Tray

SL 3.50/90



- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント: ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別 SL 3.50/12/90 3.2SN OR ... バージョン

注文番号 <u>1597310000</u> プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 開側, THRはんだ GTIN (EAN) 4008190018283 付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダービン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ

数量 50 ST キ, 橙色, 箱

作成日 01.11.2025 11:23:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



SL 3.50/180G



3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー

- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント: ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別 SL 3.50/12/180G 3.2SN O... バージョン

注文番号 1604570000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THRはん GTIN (EAN) 4008190031572 だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫

50 ST メッキ, 橙色, 箱 数量

SL 3.50/180



- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント: ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別 SL 3.50/12/180 3.2SN OR... バージョン

1604870000 注文番号 プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、開側、THRはん 4008190111427 だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫 GTIN (EAN)

50 ST 数量 メッキ, 橙色, 箱

SL 3.50/90G



- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー ・差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント: ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別 SL 3.50/12/90G 3.2SN OR... バージョン

注文番号 1605170000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THRはんだ GTIN (EAN) 4008190096342 付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ

50 ST キ, 橙色, 箱 数量

作成日 01.11.2025 11:23:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

種別	SL 3.50/12/90G 4.5SN OR	バージョン	
注文番号	<u>1605320000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THRはんだ	
GTIN (EAN)	4008190041632	付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (I): 4.5 mm, 錫メッ	
数量	50 ST	キ, 橙色, 箱	
種別	SL 3.50/12/90G 3.2SN DK	バージョン	
注文番号	<u>1606990000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THRはんだ	
GTIN (EAN)	4008190065928	付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ	
数量	50 ST	キ, シグナルグリーン, 箱	
種別	SL 3.50/12/90G 4.5SN BK	バージョン	
注文番号	<u>1615490000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THRはんだ	
GTIN (EAN)	4008190056025	付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (I): 4.5 mm, 錫メッ	
数量	50 ST	+, 黒色, 箱	

SL 3.50/180G



3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー

- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント: ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

双工人.	, ,	
種別	SL 3.50/12/180G 4.5SN B	バージョン
注文番号	<u>1616100000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THRはん
GTIN (EAN)	4008190067489	だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (I): 4.5 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/90G Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション:サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/12/90G 3.2S	バージョン
注文番号	<u>1841730000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248353088	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

SL-THR 3.5/135F



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション:サイドクローズ (G)、ねじフランジ(F)、はんだフランジ(LF)、 スナップオンはんだフランジ(RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に 対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り(BX)またはテープオンリール(RL)梱包オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/12/135F 3.2... バージョン

1003620000 プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THT/ 注文番号 GTIN (EAN) 4032248700240 THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 12, 135°, ソルダーピン長 (I): 3.2

数量 36 ST mm, 錫メッキ, 黒色, 箱