

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: 7, 180°, 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>1610190000</u>
種別	BL 3.50/07/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190069889
数量	72 items
製品データ	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup>
	UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 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	18.5 mm	奥行き(インチ)	0.7283 inch
高さ	13 mm	高さ (インチ)	0.5118 inch
幅	24.5 mm	幅(インチ)	0.9646 inch
正味重量	6.18 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	0,337 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/SL 3	50		
接続方式	フィールド接続	.50		
· 導体接続方法	<u></u>			
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	180°			
極数	7			
L1 (mm)	21.00 mm			
L1 (インチ)	0.827 "			
行数	1			
ピンモデルシリーズ数量	1			
定格断面	1.5 mm <sup>2</sup>			
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			
	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		
Wib 1 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	使用状況の情報	締付けトルク	最小:	0.2 Nm
		かいいい トンレン	最大.	0.25 Nm
		1	取人	U.25 IVIII



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 <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 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 <sup>2</sup>
固定式、最大 H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
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、DII	N 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 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 **3**

### BL 3.50/07/180 SN BK BX

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)	17 A
定格電流、最大極数(Tu=20°C)	12 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	14.5 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	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/	3 160 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)	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 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	351.00 mm
VPE幅	137.00 mm	VPEの高さ	26.00 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 <sup>2</sup>
		導体の種類と導体断面 撚線0.2 mm <sup>2</sup>
		導体の種類と導体断面 固定式1.5 mm <sup>2</sup>
		導体の種類と導体断面 撚線1.5 mm <sup>2</sup>
		導体の種類と導体断面 AWG 28/1

作成日 02.11.2025 07:15:22 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 技術データ

	I	道什么跃怒,道什 <u></u> 斯王 AMA 00 // 0
		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
	Are free	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 <sup>2</sup>
		導体の種類と導体断面 撚線1.5 mm <sup>2</sup>
		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	<b>合格した</b>

#### 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
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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 02.11.2025 07:15:22 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

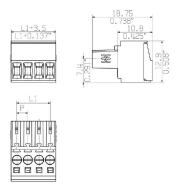
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

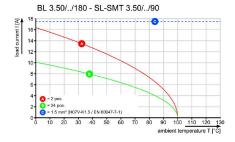


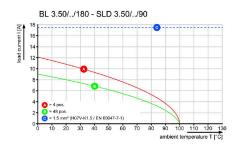




グラフ

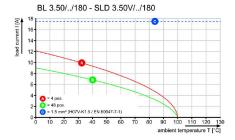
グラフ

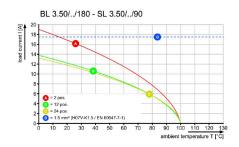




グラフ

グラフ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

#### ケーブル負荷解放部品



頻繁に負荷を変更する場合:プラグインコネクタ対応の 「トレーラカップリング」。

ケーブル負荷解放部品は、単に導線の歪みを緩和するだけではなく、次のような成果が得られます。

単純にプラグにクリップ固定し、

- 結束済み電線
- ガイドケーブル
- コネクタ接続およびリリース補助として使用 接続点に損傷がなく、クリアできれいな配線、取扱いが 簡単。

ユーザの利点として、過酷な産業環境や便利な運用に対して、継続的な重負荷接続を行い、システムの可用性を 向上させます。

#### 一般注文データ

種別	BL 3.50 ZE03 BK BX	バージョン
注文番号	<u>1627820000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、ケーブル負荷解放部
GTIN (EAN)	4008190202552	品, 黒色, 極数: 3
数量	50 ST	
種別	BL 3.50 ZE03 OR BX	バージョン
種別 注文番号	BL 3.50 ZE03 OR BX 1629680000	バージョン プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、ケーブル負荷解放部

### 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	

作成日 02.11.2025 07:15:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### アクセサリ

#### カバーフード



高い保護性能、最適化された操作性、密閉設計: 接続された導体のケーブル負荷解放部品、視覚的 / 接触 保護、断路補助に関して、オプションの後付け型フード は、機械的、視覚的、触覚的な機能を有します。 ふたつのハーフシェルが互いにしっかりとクリップ固定 され、プラグを完全に囲み、次の機能を提供します:

- ケーブルストラップまたは内蔵ケーブルクリップは、 ケーブル負荷解放部品を提供します。
- 粘着テープまたは粘着テープでマークされています
- 電極の喪失や、ピッチの移動なしで、並列に取り付けま す
- 互換性として、フランジまたは取り付けブラケット付 属、または非付属のプラグに適しています
- 柔軟性として、1~3本のケーブル取り出し口が、サ イズに応じて異なる方向に接続可能

ワイドüミュラーのフードは、安定性、識別性、完全な互 換性および汎用性を高めます。

達成の結果:あらゆるアプリケーションにおける信頼性 と使いやすさを最大限に高めます。

#### 一般注文データ

バージョン 種別 BL 3.50 AH07 BK BX 注文番号 1745620000 プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, フード, 黒色, 極数: 7 GTIN (EAN) 4008190985189 数量 10 ST

### 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 SW バージョン 注文番号 1610100000 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: 1 100 ST 数量

作成日 02.11.2025 07:15:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 対応

#### **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 3.50/14/90F 3.2SN O... バージョン

注文番号1633860000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)4008190258313んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 14, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫

数量 20 ST メッキ, 橙色, 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 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 3.50/07/135F 3.2SN O... バージョン

注文番号 1643380000 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 6TIN (EAN) 4008190282141 んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 7, 135°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫

数量 54 ST 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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 対応

#### 一般注文データ

SL-SMT 3.50/07/180G 1.5... バージョン

注文番号 1753032001 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) 4032248130931 はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 7, 180°, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫

数量 50 ST メッキ, 黒色, 箱

#### 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 3.50/07/90F 3.2SN OR... バージョン

注文番号1607090000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)4008190184216んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫

数量 50 ST メッキ, 橙色, 箱

#### 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 3.50/07/180F 3.2SN O... バージョン

注文番号 1607550000 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) 4008 190060343 んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 7, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫

数量 50 ST メッキ, 橙色, 箱

作成日 02.11.2025 07:15:22 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 3.50/07/90F 4.5SN BK... バージョン

注文番号1615580000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)4008190057510んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソルダーピン長 (I): 4.5 mm, 錫

数量 50 ST メッキ, 黒色, 箱

#### SL-SMT 3.5/90LF Tape



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 3.50/07/90LF 1.5... バージョン

注文番号 1805360000 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) 4032248269716 THT/THRはんだ接続、3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソルダーピン長 (I): 1.5

数量 mm, 錫メッキ, 黒色, Tape

#### **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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 一般注文データ

引 SL-SMT 3.50/07/90LF 1.5... バージョン

注文番号 1804990000 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) 4032248268894 THT/THRはんだ接続、3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソルダーピン長 (I): 1.5

数量 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

#### **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 3.50/07/180F 3.2... バージョン

注文番号1842820000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)4032248354184THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 7, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm,

牧量 54 ST 錫メッキ, 黒色, 箱

#### **SL-SMT 3.5/180LF Tape**



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

13

- 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 3.50/07/180LF 1.... バージョン

注文番号 1805280000 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) 4032248269549 THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 7, 180°, ソルダーピン長 (I): 1.5

数量 265 ST mm, 錫メッキ, 黒色, Tape



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 3.50/07/180LF 3.... バージョン

 注文番号
 1842590000
 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, 4032248353958
 THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 7, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2

数量 54 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

#### 一般注文データ

種別 SL-SMT 3.50/07/180G 3.2... バージョン

注文番号 1842370000 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) 4032248353729 はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 7, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫

数量 50 ST メッキ, 黒色, 箱

作成日 02.11.2025 07:15:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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 3.50/07/90LF 3.2... バージョン

 注文番号
 1841910000
 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)
 4032248353262
 THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2

数量 54 ST 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 3.50/07/90F 3.2S... バージョン

注文番号 1842130000 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) 4032248353484 THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm,

数量 54 ST 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。

作成日 02.11.2025 07:15:22 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 対応

#### 一般注文データ

重別 SLD 3.50/14/90 3.2SN OR... バージョン

注文番号 1633400000 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) 4008190257859 付け接続, 3.50 mm, 極数: 14, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ

数量 20 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。

#### 一般注文データ

種別 SLD 3.50/14/90G 3.2SN O... バージョン

注文番号 1633630000 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) 4008190258085 付け接続, 3.50 mm, 極数: 14, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ

数量 20 ST キ, 橙色, 箱

#### **SL-SMT 3.5/180G Tape**



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 3.50/07/180G 1.5... バージョン

注文番号 <u>1753034001</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) 4032248135639 はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 7, 180°, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫

数量 265 ST メッキ, 黒色, Tape

作成日 02.11.2025 07:15:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **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 3.50/07/90G 1.5S... バージョン

注文番号1761593001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)4032248133864はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫

数量 40 ST メッキ, 黒色, Tray

#### **SL-SMT 3.5/90G Tape**



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 3.50/07/90G 1.5S... バージョン

注文番号 <u>1761594001</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) 4032248136032 はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソルダービン長 (I): 1.5 mm, 錫

数量 メッキ, 黒色, Tape

#### 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

作成日 02.11.2025 07:15:22 MEZ



#### 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 3.50/07/90 3.2SN OR ... バージョン

注文番号 1597260000 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) 4008190044350 付け接続, 3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ

数量 50 ST キ, 橙色, 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

種別 SL 3.50/07/180G 3.2SN O... バージョン

注文番号1604520000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)4008190178727付け接続, 3.50 mm, 極数: 7, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ

数量 50 ST キ, 橙色, 箱

#### 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 3.50/07/180 3.2SN OR... バージョン

注文番号 1604820000 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) 4008190176129 付け接続、3.50 mm, 極数: 7, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ

数量 50 ST キ, 橙色, 箱



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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 3.50/07/90G 3.2SN OR	バージョン
注文番号	<u>1605120000</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)	4008190169954	付け接続, 3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ
数量	50 ST	キ, 橙色, 箱
種別	SL 3.50/07/90G 4.5SN BK	バージョン
種別 注文番号	SL 3.50/07/90G 4.5SN BK 1615450000	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

#### 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 3.50/07/180G 4.5SN B	バージョン
注文番号	<u>1616060000</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)	4008190065942	付け接続, 3.50 mm, 極数: 7, 180°, ソルダーピン長 (I): 4.5 mm, 錫メッ
数量	50 ST	キ, 黒色, 箱

作成日 02.11.2025 07:15:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 対応

#### **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 3.50/07/90G 3.2S... バージョン

注文番号1841680000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)4032248353033はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 7, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫

数量 50 ST メッキ, 黒色, 箱

#### **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 3.50/07/135F 3.2... バージョン

注文番号 1003560000 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) 4032248700189 THRはんだ接続. 3.50 mm, 極数: 7, 135°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm,

数量 54 ST 錫メッキ, 黒色, 箱

作成日 02.11.2025 07:15:22 MEZ