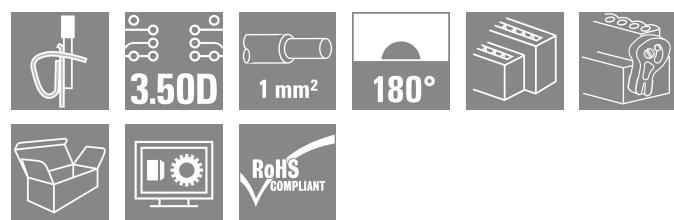


**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX**

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

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



最大ケーブル断面積での最大電流容量での電位の継続を中断しない、統合渡り配線および明快な印刷を備えたメス側コネクタ。渡り配線は、列の極間で互いに直接上に垂直に配置されます。直線出口および 3.5mm ピッチのテンションクランプシステム搭載導体接続。フランジとリースレバーが使用可能。段ボール箱に梱包。

**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: 8, 180°, 耐張クランプ接続, クランプ範囲、最大 : 1 mm <sup>2</sup> , 箱
注文番号	<a href="#">1944760000</a>
種別	B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248619696
数量	90 items
製品データ	IEC: 200 V / 10.6 A / 0.2 - 1 mm <sup>2</sup> UL: 150 V / 7 A / AWG 28 - AWG 18
パッケージ	箱

## B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK 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 (UR)	E60693

## 寸法と重量

深さ	20.6 mm
高さ	15.7 mm
幅	20.3 mm
正味重量	4.63 g

奥行き (インチ)	0.811 inch
高さ (インチ)	0.6181 inch
幅 (インチ)	0.7992 inch

## 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 - B2L/ S2Lシリーズ3.50 - 2列	接続方式	フィールド接続
導体接続方法	耐張クランプ接続	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	180°
極数	8	L1 (mm)	10.50 mm
L1 (インチ)	0.413 "	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	2	定格断面	1 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	IP20接続/IP10接続解除
保護度合い	IP20, 完全取付け時	コーディング可能	はい
被覆剥き長さ	7 mm	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.	5 N	引張強度/極、最大.	4 N

## 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	IIIa
比較追跡指数 (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
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	-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 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 18
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 mm <sup>2</sup>

**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK 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 mm<sup>2</sup>

w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.14 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 0.34 mm<sup>2</sup>

46228 pt 4、最大

w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.14 mm<sup>2</sup>

ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 0.34 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

公称

0.14 mm<sup>2</sup>

フェルール端子

被覆剥き長さ

公称 10 mm

導体接続断面

推奨フェルール端子

H0.14/12 GR SV

フェルール端子

種別

配線の細線仕様

公称

0.25 mm<sup>2</sup>

被覆剥き長さ

公称 10 mm

推奨フェルール端子

H0.25/12 HBL

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、最大極数 (Tu=20°C) 8.2 A

定格電流、最大極数 (Tu=40°C) 7 A

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インパルス電圧/ 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/ 1.5 kV

汚染度 III/3

定格電流、最小極数 (Tu=20°C) 10.6 A

定格電流、最小極数 (Tu=40°C) 9.1 A

サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 200 V

サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/380 V

サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 2.5 kV

汚染度 III/2

短時間耐電流抵抗 3 x 1sで77 A

**CSAに準拠した公称データ**

試験制度 (CSA) CSA

定格電圧 (グループ B/CSA 使用) 300 V

導体断面積、AGW、最小 AWG 28

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。

証明書番号 (CSA)

200039-1488444

定格電流 (グループ B/CSA 使用) 7 A

AWG 18

**UL 1059に準拠した公称データ**

試験制度 (UR) UR

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) 7 A

導体断面積、AGW、最小 AWG 28

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 (UR)

E60693

定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用) 50 V

定格電圧 (使用グループ C/UL 1059) 7 A

導体断面積、AWG、最大 AWG 18

**梱包**

パッケージ

箱

VPE 長

350.00 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

**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX**

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

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

**技術データ**

	テスト	原産地表示, 種類の識別, 定格断面, 材料の種類
	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 60512-7セクション5 / 05.94
	テスト	要素をコード要素無しで 180° 回転
	評価	合格した
	テスト	目視検査
	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 / 12.02
	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 摩擦0.2 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 固定式1.0 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 摩擦1.0 mm <sup>2</sup> 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 導体の種類と導体断面 AWG 18/1 導体の種類と導体断面 AWG 18/19
	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 固定式0.5 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 摩擦0.5 mm <sup>2</sup>
	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1.0 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 摩擦1.0 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 AWG 18/1 導体の種類と導体断面 AWG 18/19
	評価	合格した
引き抜き試験	標準	DIN EN 60999-1セクション9.4 / 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
	要件	≥20 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U0.5 導体の種類と導体断面 H05V-K0.5
	要件	≥35 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U1 導体の種類と導体断面 H05V-K1 導体の種類と導体断面 AWG 18/1 導体の種類と導体断面 AWG 18/19
	要件	≥30 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 18/1 導体の種類と導体断面 AWG 18/19

**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

**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX**

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

**技術データ**

- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- 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.
- Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1.5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.
- 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

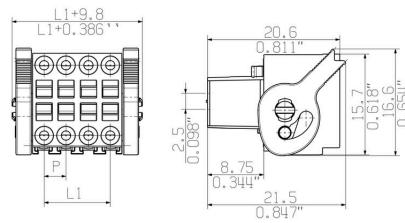
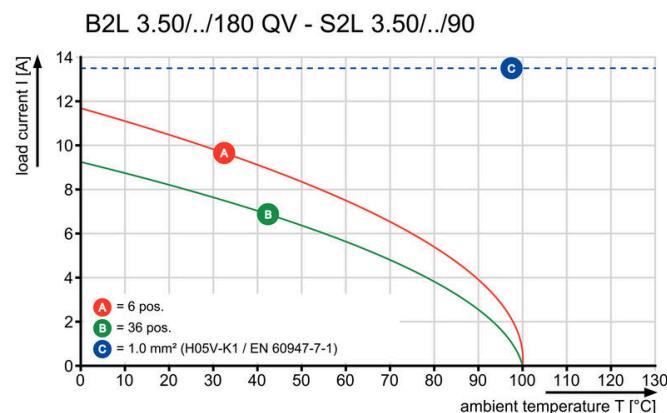
**分類**

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK 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**

**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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。Weidmüller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	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	バージョン
注文番号	<a href="#">1849740000</a>	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)	4032248378203	黒色、極数: 1
数量	100 ST	
種別	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	バージョン
注文番号	<a href="#">1849730000</a>	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)	4032248378197	オレンジ色、極数: 1
数量	100 ST	

**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

Weidmüller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**

種別	B2L 3.50 AH08 BK BX	バージョン
注文番号	<a href="#">1781570000</a>	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: 8
GTIN (EAN)	4032248172627	
数量	10 ST	

**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX**

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

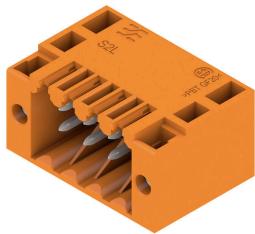
## 対応

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**S2L 3.50/90G**

アングル型2段ピンヘッダーは、サイドクローズ型とフランジ付きがあります。3.2mmのはんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。プリント基板にねじ止め固定されます。ピンヘッダは、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	S2L 3.50/08/90G 3.5SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1727840000</a>	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はんだ付け接続、3.50 mm、極数: 8, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.5 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4032248036820	
数量	120 ST	
種別	S2L 3.50/08/90G 3.5SN B...	バージョン
注文番号	<a href="#">1728000000</a>	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はんだ付け接続、3.50 mm、極数: 8, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248039494	
数量	120 ST	

**S2L 3.50/90F**

アングル型2段ピンヘッダーは、サイドクローズ型とフランジ付きがあります。3.2mmのはんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。プリント基板にねじ止め固定されます。ピンヘッダは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

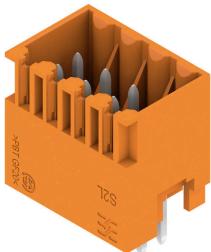
## 一般注文データ

種別	S2L 3.50/08/90F 3.5SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1728480000</a>	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はんだ付け接続、3.50 mm、極数: 8, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.5 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4032248036370	
数量	84 ST	
種別	S2L 3.50/08/90F 3.5SN B...	バージョン
注文番号	<a href="#">1728640000</a>	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はんだ付け接続、3.50 mm、極数: 8, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248040100	
数量	84 ST	

**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX**

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

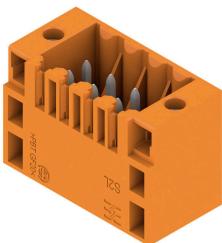
## 対応

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**S2L 3.50/180G**

ストレート型2列ピンヘッダは、サイドクローズドタイプとフランジタイプを用意。フローはんだ工程に対応のピン長さ 3.5mm のオス型ヘッダは箱梱包で提供されます。プリント基板にネジで固定します。オス型ヘッダは、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

種別	S2L 3.50/08/180G 3.5SN ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1728800000</a>	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はんだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 8, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4032248036875	
数量	120 ST	
種別	S2L 3.50/08/180G 3.5SN ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1728960000</a>	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はんだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 8, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4032248040391	
数量	120 ST	

**S2L 3.50/180F**

ストレート型2列ピンヘッダは、サイドクローズドタイプとフランジタイプを用意。フローはんだ工程に対応のピン長さ 3.5mm のオス型ヘッダは箱梱包で提供されます。プリント基板にネジで固定します。オス型ヘッダは、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

種別	S2L 3.50/08/180F 3.5SN ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1729440000</a>	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はんだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 8, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4032248036905	
数量	84 ST	
種別	S2L 3.50/08/180F 3.5SN ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1729600000</a>	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はんだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 8, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4032248041008	
数量	84 ST	

**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX**

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

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

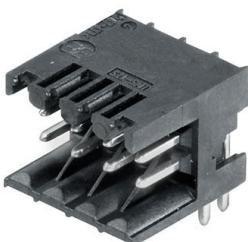
## 対応

**S2L-SMT 3.50/90G Tape**

高耐熱性の直線2層オス型コネクタ。通常はんだ付け手法対応。自動実装に適した仕様です。箱梱包（BX）または静電気防止テープオンリール梱包（RL）。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。これらのオス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

## 一般注文データ

種別	S2L-SMT 3.50/08/90G 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1807480000</a>	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)	4032248278770	はんだ接続、3.50 mm、極数: 8, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	235 ST	メッキ、黒色、Tape

**S2L-SMT 3.50/90 BOX**

すべての通常はんだ付け手法対応の、高耐熱性直線2段ピンヘッダー。自動組立に対応箱詰め、ないしはテープの梱包。フローはんだ付け用標準品はピン長さ3.2mm。これらのピンヘッダには、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。(要求に応じてテープで梱包)

## 一般注文データ

種別	S2L-SMT 3.50/08/90 3.2S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1794380000</a>	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)	4032248231560	はんだ接続、3.50 mm、極数: 8, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	132 ST	メッキ、黒色、箱

**S2L-SMT 3.50/180 Box**

すべての通常はんだ付け手法対応の高耐熱性二列仕様ピンヘッダー。自動実装に適した仕様です。箱梱包（BX）または静電気防止テープオンリール梱包（RL）はんだピン長さ3.2mmでリフロー、フローはんだ付けに対応。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。

## 一般注文データ

種別	S2L-SMT 3.50/08/180 3.5...	バージョン
注文番号	<a href="#">1794700000</a>	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)	4032248231881	はんだ接続、3.50 mm、極数: 8, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.5 mm、錫
数量	132 ST	メッキ、黒色、箱

**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX**

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

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

## 対応

**S2L-SMT 3.50/180G Box**

すべての通常はんだ付け手法対応の高耐熱性二列仕様ピンヘッダー。自動実装に適した仕様です。箱梱包 (BX) または静電気防止テープオンリール梱包 (RL) はんだピン長さ3.2mmでリフロー、フローはんだ付けに対応。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。

## 一般注文データ

種別	S2L-SMT 3.50/08/180G 3...	バージョン
注文番号	<a href="#">1794540000</a>	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)	4032248231720	はんだ接続、3.50 mm、極数: 8, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.5 mm、錫
数量	120 ST	メッキ、黒色、箱

**S2L-SMT 3.50/90G Box**

高耐熱性の直線2層オス型コネクタ。通常はんだ付け手法対応。自動実装に適した仕様です。箱梱包 (BX) または静電気防止テープオンリール梱包 (RL)。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。これらのオス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

## 一般注文データ

種別	S2L-SMT 3.50/08/90G 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1794220000</a>	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)	4032248231263	はんだ接続、3.50 mm、極数: 8, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	120 ST	メッキ、黒色、箱

**S2L-SMT 3.50/180G Tape**

すべての通常はんだ付け手法対応の高耐熱性二列仕様ピンヘッダー。自動実装に適した仕様です。箱梱包 (BX) または静電気防止テープオンリール梱包 (RL) はんだピン長さ3.2mmでリフロー、フローはんだ付けに対応。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。

## 一般注文データ

種別	S2L-SMT 3.50/08/180G 3...	バージョン
注文番号	<a href="#">1807790000</a>	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)	4032248279494	はんだ接続、3.50 mm、極数: 8, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.5 mm、錫
数量	175 ST	メッキ、黒色、Tape

**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX**

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

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

**対応****S2LD-THR 3.50/90LF**

部品密度の新基準：仮想ピッチ0.875mm – 1mm<sup>2</sup>あたりのI/O接続数対応

3.5mmピッチの標準的なIP20のセンサーインターフェース向けの唯一の4列2段オス型コネクタ

2連タイプのS2L - 基準を上回る性能を実現しました。

- 各幅 3.5 mm、4 点の I/O 接点に対応 (1 mm<sup>2</sup>)
  - エンクロージャー形状を強制的に適応させ、最大限の安定性を確保
  - はんだフランジによりネジ止め不要
- より少なく、多くを達成 - アプリケーションの基本的な利点は以下のとおりです：
- プリント基板のスペースを 75 % 削減
  - はんだフランジによる製造コスト削減
  - はんだ付けポイントへの機械的負荷の低減。
  - 例えば、フロントパネルの表示スペースの拡大など。
- 競争力の向上に対する「小さな」貢献：同じ設置面積でより多くの機能を実装する、あるいは同じ機能を持つよりコンパクトな装置を実現する。

**一般注文データ**

種別	S2LD-THR 3.50/08/90LF 3...	バージョン
注文番号	<a href="#">1028370000</a>	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)	4032248756889	THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 8, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	50 ST	mm、錫メッキ、黒色、箱

**S2L-SMT 3.50/180LF Box**

すべての通常はんだ付け手法対応の高耐熱性二列仕様ピンヘッダー。自動実装に適した仕様です。箱梱包 (BX) または静電気防止テープオンリール梱包 (RL) はんだピン長さ3.2mmでリフロー、フローはんだ付けに対応。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。

**一般注文データ**

種別	S2L-SMT 3.50/08/180LF 3...	バージョン
注文番号	<a href="#">1795210000</a>	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)	4032248232727	THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 8, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.5
数量	84 ST	mm、錫メッキ、黒色、箱

**B2L 3.50/08/180LHQV4 SN BK BX**

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

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

## 対応

**S2L-SMT 3.50/90LF Box**

高耐熱性の直線2層オス型コネクタ。通常はんだ付け手法対応。自動実装に適した仕様です。箱梱包（BX）または静電気防止テープオンリール梱包（RL）。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。これらのオス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

## 一般注文データ

種別	S2L-SMT 3.50/08/90LF 3....	バージョン
注文番号	<a href="#">1794870000</a>	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)	4032248232321	THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 8, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	84 ST	mm、錫メッキ、黒色、箱

**S2L-SMT 3.50/90LF Tape**

高耐熱性の直線2層オス型コネクタ。通常はんだ付け手法対応。自動実装に適した仕様です。箱梱包（BX）または静電気防止テープオンリール梱包（RL）。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。これらのオス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

## 一般注文データ

種別	S2L-SMT 3.50/08/90LF 3....	バージョン
注文番号	<a href="#">1807570000</a>	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)	4032248278862	THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 8, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	235 ST	mm、錫メッキ、黒色、Tape