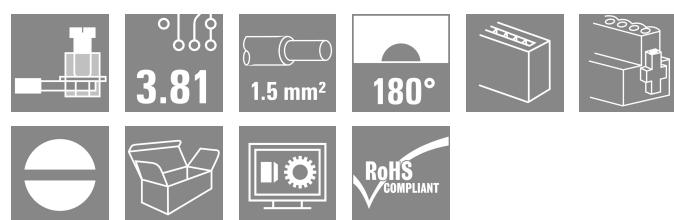
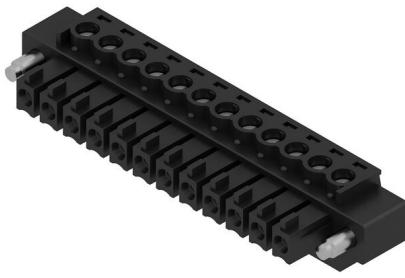


**BCZ 3.81/12/180F SN BK BX**

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

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

## 製品イメージ



導体接続対応の、クランピングヨークネジシステム搭載  
メス側ソケットコネクタ。

3つの導体取り出し方向が使用可能で、柔軟な接続レベル  
の設計オプションを次の通り提供します：

- 差し込み接続方向に対して平行な 180 ワイヤ
  - 90 配線は、差し込み接続方向に対して垂直で上部
  - 270 配線は、差し込み接続方向に対して垂直で下部
- 次の 3 種のハウジング形状から選択できます：
- フランジなしの標準ハウジング
  - ネジ付属フランジ (F)
  - ロック・リリースラッチ対応の、歪みなしで、工具も不要なワイドミュラーの特許取得済リリースラッチ (LR)  
搭載フランジ。

ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグ  
インコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイア  
ウトの互換性があり、マーキングスペースを有し、コー  
ディングも可能です。

## 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, 3.81 mm, 極数: 12, 180°, クランブヨークねじ接 続. クランプ範囲、最大 : 1.5 mm <sup>2</sup> , 箱
注文番号	<a href="#">1793020000</a>
種別	BCZ 3.81/12/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248227105
数量	50 items
製品データ	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
パッケージ	箱

## BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

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

## 技術データ

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

## 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	16.1 mm	奥行き (インチ)	0.6339 inch
高さ	11.1 mm	高さ (インチ)	0.437 inch
幅	56.14 mm	幅 (インチ)	2.2102 inch
正味重量	10.54 g		

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	<a href="http://ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61">ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61</a>

## システムパラメータ

製品ファミリー OMNIMATE信号 - BC/SC 3.81シリーズ

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)	3.81 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.150 "
導体取り出し方向	180°
極数	12
L1 (mm)	41.91 mm
L1 (インチ)	1.650 "
行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1
定格断面	1 mm <sup>2</sup>

DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフィングタッチセーフィング保護

DIN VDE 0470に適合したタッチセーフィング IP20接続/IP10接続解除保護

保護度合い	IP20	配線接続	
体積抵抗	≤5 mΩ	締付けトルク	最小 : 0.2 Nm
コーディング可能	はい		最大 : 0.25 Nm
被覆剥き長さ	7 mm		
クランプネジ	M 2		
スクリュードライバーノード	0.4 x 2.5		
スクリュードライバーノードの標準	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
	トルクタイプ	ネジフランジ	

## BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

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

## 技術データ

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

## 使用状況の情報

## 締付けトルク

最小 : 0.15 Nm

最大 : 0.2 Nm

## 材料データ

絶縁材	PA 66 GF 30	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	II
比較追跡指数 (CTI)	≥ 550	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-O	接点材質	銅合金
接触表面	錫メッキ	プラグ接点の層構造	0.5...1.5 μm Cu / 2...5 μm Sn
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	120 °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 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>
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付フェルール、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 1.5 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	
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 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 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 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	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	H1.5/7

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)	17.5 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	17.5 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	17 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	15.2 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

**BCZ 3.81/12/180F 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**

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/ 2.5 kV  
 汚染度 III/3

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 76 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
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	8 A
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)	200039-1121690
定格電圧 (グループ C / CSA 使用)	50 V
定格電流 (グループ C / CSA 使用)	8 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)	300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	10 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 (cURus)	E60693
定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V
定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A
導体断面積、AWG、最大	AWG 16

**梱包**

パッケージ	箱	VPE 長	215.00 mm
VPE幅	70.00 mm	VPEの高さ	62.00 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, 定格電圧, 定格断面, ピッチ, 材料の種類, 承認マーキングUL, 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 EN 60512-13-5 / 11.06
	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0.08 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 摺線0.08 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 摺線1.5 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 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 摺線0.25 mm <sup>2</sup>

## BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

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

## 技術データ

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

引き抜き試験	評価	導体の種類と導体断面 AWG 28/1
	要件	導体の種類と導体断面 AWG 28/19
	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	導体の種類と導体断面 固定式1.5 mm <sup>2</sup>
	要件	導体の種類と導体断面 撥線1.5 mm <sup>2</sup>
	導体種類	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	導体の種類と導体断面 AWG 16/19
	標準	合格した
	要件	DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
導体種類	評価	≥10 N
	要件	導体の種類と導体断面 撥線0.25 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
	評価	導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
	要件	合格した
	導体種類	≥20 N
	評価	導体の種類と導体断面 H07V-U1.5
	要件	導体の種類と導体断面 H07V-K1.5
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 16/1
評価		導体の種類と導体断面 AWG 16/19
		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	<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>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

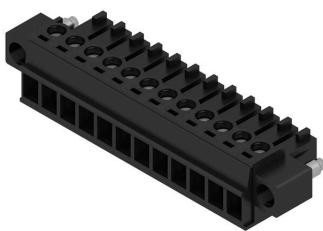
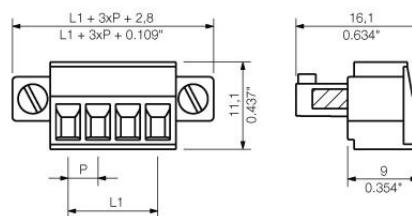
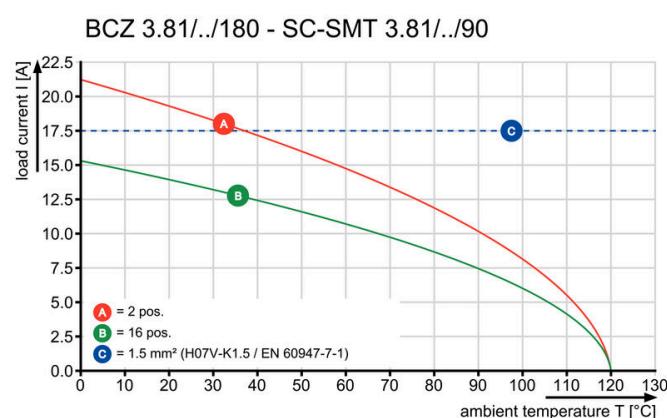
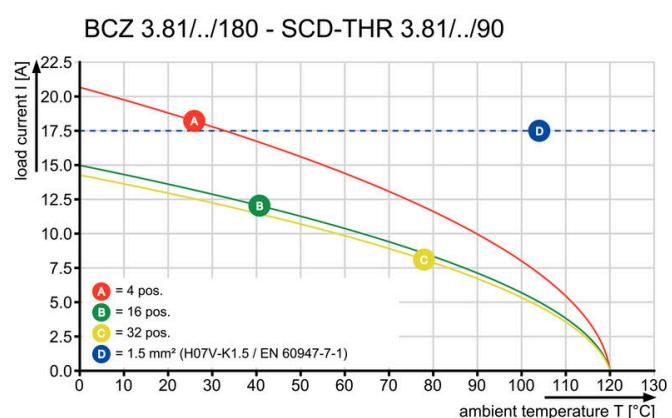
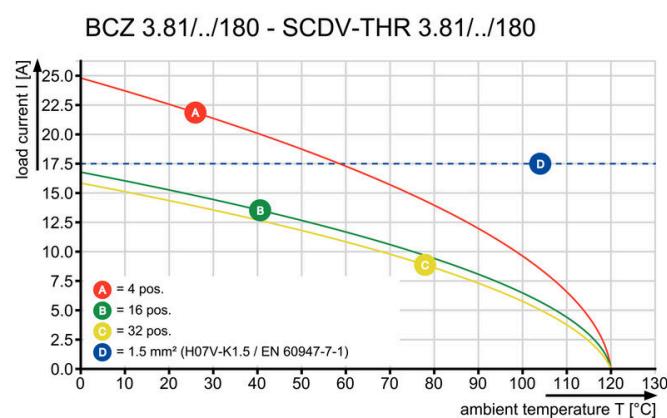
## 分類

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

**BCZ 3.81/12/180F 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****グラフ****グラフ**

**BCZ 3.81/12/180F 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****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&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。

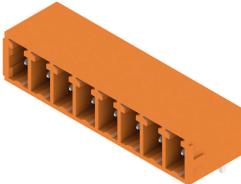
**一般注文データ**

種別	BCZ 3.81 AH12 BK BX	バージョン
注文番号	<a href="#">1005370000</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:
GTIN (EAN)	4032248752591	12
数量	10 ST	

**BCZ 3.81/12/180F SN BK BX**

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

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

**対応****SC 3.81/90G**

SCピンヘッダは、プリント基板に対して平行（リカンベント）な接続が可能。サイドクローズ（G）および、ねじフランジ（F）のバージョンが使用可能。  
ワイドミュラー 3.81mm ピッチ（0.15 インチ）のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。投光照明ディスプレイをサポートし、ラベリングおよびコーディング対応スペースを提供します。

**一般注文データ**

種別	SC 3.81/12/90G 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1942170000</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、3.81 mm、極数: 12, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4032248655427	
数量	36 ST	

**SC-SMT 3.81/90G Box**

3.81 mm ピッチ（0.15 インチ）の高耐熱性ピンヘッダー（SC-SMT 90G）  

- ・プラグインコネクタの接続方向は PCB と平行です（横向き）
- ・閉鎖状態（G）
- ・箱梱包（BX）または静電気防止テープオノリール梱包（RL）
- ・ピンの長さは 1.5mm または 3.2mm。

 ワイドミュラー 3.81mm ピッチ（0.15 インチ）のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、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	SC-SMT 3.81/12/90G 1.5S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1863090000</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はんだ接続、3.81 mm、極数: 12, 90°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248428281	
数量	50 ST	

**SC-SMT 3.81/180G Box**

3.81 mm ピッチ（0.15 インチ）の高耐熱性ピンヘッダー（SC-SMT 180G）  

- ・プラグ接続方向が PCB に対して垂直（ストレート）です
- ・サイドクローズ（G）。
- ・箱梱包（BX）または静電気防止テープオノリール梱包（RL）
- ・ピンの長さは 1.5mm または 3.2mm。

 ワイドミュラー 3.81mm ピッチ（0.15 インチ）のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

**BCZ 3.81/12/180F SN BK BX**

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

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

**対応****一般注文データ**

種別	SC-SMT 3.81/12/180G 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1863330000</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)	4032248427505	はんだ接続, 3.81 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
種別	SC-SMT 3.81/12/180G 1.5...	バージョン
注文番号	<a href="#">1863940000</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)	4032248429110	はんだ接続, 3.81 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

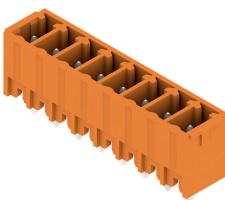
**SC-SMT 3.81/90G Box**

3.81 mm ピッチ (0.15 インチ) の高耐熱性ピンヘッダー (SC-SMT 90G)

- プラグインコネクタの接続方向は PCB と平行です (横方向)
  - 閉鎖状態 (G)
  - 箱梱包 (BX) または静電気防止テープオンリール梱包 (RL)
  - ピンの長さは 1.5mm または 3.2mm。
- ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、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	SC-SMT 3.81/12/90G 3.2S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1862730000</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)	4032248427727	はんだ接続, 3.81 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

**SC 3.81/180G**

SC ピンヘッダーは、PCB に対して垂直 (縦方向) の差し込み接続方向を備えています。閉鎖状態 (G)、およびネジフランジ (F) のバージョンが使用可能。

ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

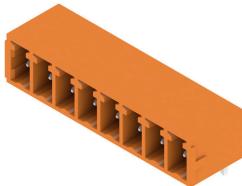
**一般注文データ**

種別	SC 3.81/12/180G 3.2SN G...	バージョン
注文番号	<a href="#">1793680000</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
GTIN (EAN)	4032248230808	だ付け接続, 3.81 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	36 ST	メッキ, ペールグリーン, 箱

**BCZ 3.81/12/180F SN BK BX**

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

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

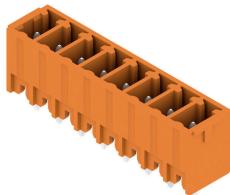
**対応****SC 3.81/90G**

SCピンヘッダは、プリント基板に対して平行（リカンベント）な接続が可能。サイドクローズ（G）および、ねじフランジ（F）のバージョンが使用可能。

ワイドミュラー 3.81mm ピッチ（0.15 インチ）のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。投光照明ディスプレイをサポートし、ラベリングおよびコーディング対応スペースを提供します。

**一般注文データ**

種別	SC 3.81/12/90G 3.2SN BK...	バージョン
注文番号	<a href="#">1793200000</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、3.81 mm、極数: 12, 90°、ソルダービン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248227693	
数量	36 ST	

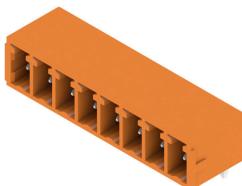
**SC 3.81/180G**

SC ピンヘッダーは、PCB に対して垂直（縦方向）の差し込み接続方向を備えています。閉鎖状態（G）、およびねじフランジ（F）のバージョンが使用可能。

ワイドミュラー 3.81mm ピッチ（0.15 インチ）のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、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	SC 3.81/12/180G 3.2SN B...	バージョン
注文番号	<a href="#">1793590000</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、3.81 mm、極数: 12, 180°、ソルダービン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248230716	
数量	36 ST	

**SC 3.81/90G**

SCピンヘッダは、プリント基板に対して平行（リカンベント）な接続が可能。サイドクローズ（G）および、ねじフランジ（F）のバージョンが使用可能。

ワイドミュラー 3.81mm ピッチ（0.15 インチ）のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。投光照明ディスプレイをサポートし、ラベリングおよびコーディング対応スペースを提供します。

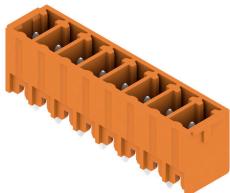
**一般注文データ**

種別	SC 3.81/12/90G 3.2SN GN...	バージョン
注文番号	<a href="#">1793310000</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、3.81 mm、極数: 12, 90°、ソルダービン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、ペールグリーン、箱
GTIN (EAN)	4032248227785	
数量	36 ST	

**BCZ 3.81/12/180F SN BK BX**

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

## 対応

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**SC 3.81/180G**

SC ピンヘッダーは、PCB に対して垂直（縦方向）の差し込み接続方向を備えています。閉鎖状態 (G)、およびねじフランジ (F) のバージョンが使用可能。ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、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	SC 3.81/12/180G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1942940000</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
GTIN (EAN)	4032248654659	だ付け接続、3.81 mm、極数: 12, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	36 ST	メッキ、橙色、箱

**SC 3.81/90F**

SC ピンヘッダは、プリント基板に対して平行（リカンベント）な接続が可能。サイドクローズ (G) および、ねじフランジ (F) のバージョンが使用可能。ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。投光照明ディスプレイをサポートし、ラベリングおよびコーディング対応スペースを提供します。

## 一般注文データ

種別	SC 3.81/12/90F 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1942550000</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
GTIN (EAN)	4032248655045	んだ付け接続、3.81 mm、極数: 12, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	30 ST	メッキ、橙色、箱

**SC-SMT 3.81/180LF Box**

3.81mm ピッチ (0.15 インチ) 高耐熱性ピンヘッダ (SC-SMT 180LF)  

- 差し込み接続方向が PCB に対して垂直（縦方向）です
- はんだフランジ付き (LF)。
- 梱包形態は、梱包箱 (BX) または静電気防止テープオシリール (RL)。
- ピンの長さは 1.5mm または 3.2mm。

 ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

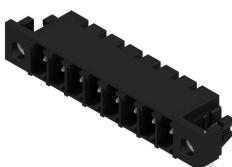
**BCZ 3.81/12/180F SN BK BX**

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

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

**対応****一般注文データ**

種別	SC-SMT 3.81/12/180LF 1....	バージョン
注文番号	<a href="#">1864170000</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, THT/THRはんだ接続, 3.81 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4032248429479	
数量	50 ST	

**SC-SMT 3.81/90LF Box**

3.81 mm ピッチ (0.15 インチ) の高耐熱性ピンヘッダー (SC-SMT 90LF)

- プラグ接続方向は PCB と平行です (アングル)。
  - はんだフランジ付属 (LF)。
  - 梱包形態は、梱包箱 (BX) または静電気防止テープオシリール (RL)。
  - ピンの長さは 1.5mm または 3.2mm。
- ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。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	SC-SMT 3.81/12/90LF 3.2....	バージョン
注文番号	<a href="#">1863820000</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, THT/THRはんだ接続, 3.81 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4032248429059	
数量	50 ST	

**SC-SMT 3.81/180LF Box**

3.81mm ピッチ (0.15 インチ) 高耐熱性ピンヘッダ (SC-SMT 180LF)

- 差し込み接続方向が PCB に対して垂直 (縦方向) です。
  - はんだフランジ付き (LF)。
  - 梱包形態は、梱包箱 (BX) または静電気防止テープオシリール (RL)。
  - ピンの長さは 1.5mm または 3.2mm。
- ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。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	SC-SMT 3.81/12/180LF 3....	バージョン
注文番号	<a href="#">1863410000</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, THT/THRはんだ接続, 3.81 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4032248428632	
数量	50 ST	

**BCZ 3.81/12/180F SN BK BX**

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

**対応**

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

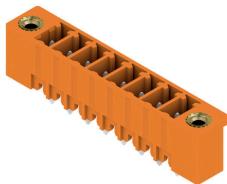
**SC 3.81/90F**

SCピンヘッダは、プリント基板に対して平行（リカンベント）な接続が可能。サイドクローズ（G）および、ねじフランジ（F）のバージョンが使用可能。

ワイドミュラー 3.81mm ピッチ（0.15 インチ）のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。投光照明ディスプレイをサポートし、ラベリングおよびコーディング対応スペースを提供します。

**一般注文データ**

種別	SC 3.81/12/90F 3.2SN BK...	バージョン
注文番号	<a href="#">1793400000</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
GTIN (EAN)	4032248228478	んだ付け接続、3.81 mm、極数: 12, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	30 ST	メッキ、黒色、箱

**SC 3.81/180F**

SC ピンヘッダーは、PCB に対して垂直（縦方向）の差し込み接続方向を備えています。閉鎖状態（G）、およびねじフランジ（F）のバージョンが使用可能。

ワイドミュラー 3.81mm ピッチ（0.15 インチ）のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、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	SC 3.81/12/180F 3.2SN G...	バージョン
注文番号	<a href="#">1793860000</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
GTIN (EAN)	4032248230983	んだ付け接続、3.81 mm、極数: 12, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、
数量	30 ST	錫メッキ、ペールグリーン、箱

**SC 3.81/90F**

SCピンヘッダは、プリント基板に対して平行（リカンベント）な接続が可能。サイドクローズ（G）および、ねじフランジ（F）のバージョンが使用可能。

ワイドミュラー 3.81mm ピッチ（0.15 インチ）のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。投光照明ディスプレイをサポートし、ラベリングおよびコーディング対応スペースを提供します。

**一般注文データ**

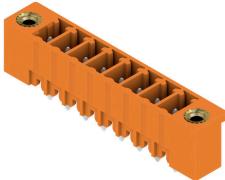
種別	SC 3.81/12/90F 3.2SN GN...	バージョン
注文番号	<a href="#">1793490000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、フランジ、THRは
GTIN (EAN)	4032248228768	んだ付け接続、3.81 mm、極数: 12, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	30 ST	メッキ、ペールグリーン、箱

**BCZ 3.81/12/180F SN BK BX**

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

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

対応

**SC 3.81/180F**

SC ピンヘッダーは、PCB に対して垂直(縦方向)の差し込み接続方向を備えています。閉鎖状態(G)、およびネジフランジ(F)のバージョンが使用可能。ワイドミュラー 3.81mm ピッチ(0.15 インチ)のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、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	SC 3.81/12/180F 3.2SN B...	バージョン
注文番号	<a href="#">1793770000</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
GTIN (EAN)	4032248230891	んだ付け接続、3.81 mm、極数: 12, 180°、ソルダーピン長(l): 3.2 mm、
数量	30 ST	錫メッキ、黒色、箱
種別	SC 3.81/12/180F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1943280000</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
GTIN (EAN)	4032248654314	んだ付け接続、3.81 mm、極数: 12, 180°、ソルダーピン長(l): 3.2 mm、
数量	30 ST	錫メッキ、橙色、箱