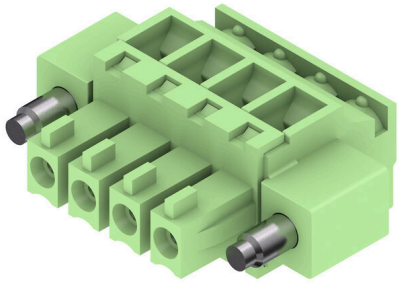
データシート

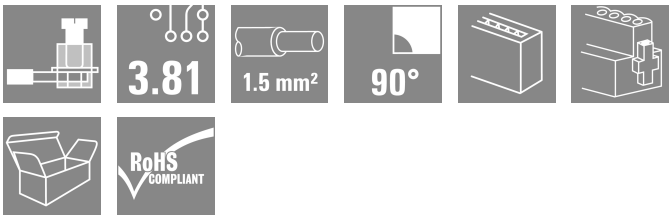
BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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

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: 4, 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	1798870000
種別	BCZ 3.81/04/90F SN GN BX
GTIN (EAN)	4032248243556
数量	50 items
製品データ	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
パッケージ	箱

BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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	UL ウェブサイト
証明書番号（cURus）	E60693

寸法と重量

深さ	19.1 mm	奥行き（インチ）	0.752 inch
高さ	10.5 mm	高さ（インチ）	0.4134 inch
幅	25.66 mm	幅（インチ）	1.0102 inch
正味重量	4.82 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	ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61

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	90°
極数	4
L1 (mm)	11.43 mm
L1 (インチ)	0.450 "
行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1
定格断面	1 mm²
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
体積抵抗	≤5 mΩ
コーディング可能	はい
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 トルクタイプ: ネジフランジ

BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

	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	緑色
カラーチャート（類似）	RAL 6032	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-0	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 mm²		
クランプ範囲、最大	1.5 mm²		
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 mm²		
固定式、最大 H05（07） V-U	1.5 mm²		
フレキシブル、最小 H05（07） V-K	0.2 mm²		
フレキシブル、最大H05（07） V-K	1.5 mm²		
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小.	0.2 mm²		
プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	1.5 mm²		
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 pt 1、最大	1.5 mm²		
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージパスピン	2.4 mm x 1.5 mm		
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 mm²
	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 mm²
	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 mm²
	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 mm²
	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）	15.9 A	定格電流、最小極数 （Tu=40°C）	17.5 A
定格電流、最大極数 （Tu=40°C）	14.1 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 3.81/04/90F SN GN BX

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

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/汚染度 II/2	2.5 kV	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
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	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで76 A

CSAにに準拠した公称データ

試験制度（CSA）	CSA	証明書番号（CSA）	200039-1121690
定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 V	定格電圧 (グループ C / CSA 使用)	50 V
定格電流（グループ B/CSA 使用）	8 A	定格電流（グループ C / CSA 使用）	8 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 28	導体断面積、AWG、最大	AWG 16
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

設定（cURus）	CURUS	証明書番号（cURus）	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 16
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	89.00 mm
VPE幅	81.00 mm	VPEの高さ	72.00 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 mm²
		導体の種類と導体断面 撚線0.08 mm²
		導体の種類と導体断面 固定式1.5 mm²
		導体の種類と導体断面 撚線1.5 mm²
		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 撚線0.25 mm²

BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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 28/1
		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 mm²
	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 mm²
		導体の種類と導体断面 撚線1.5 mm²
		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
引き抜き試験	標準	DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
	要件	≥10 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 撚線0.25 mm²
		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	≥20 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
	評価	合格した
	要件	≥40 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-U1.5
		導体の種類と導体断面 H07V-K1.5
		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

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 • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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 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		

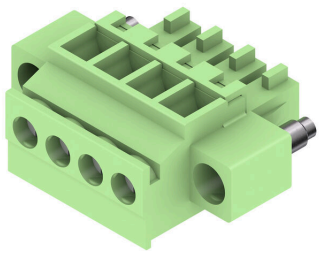
BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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

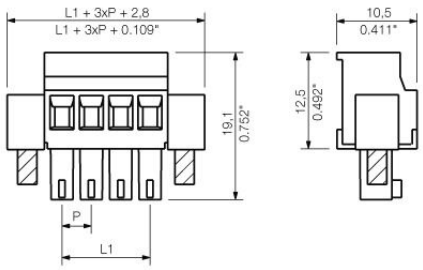
www.weidmueller.com

図面

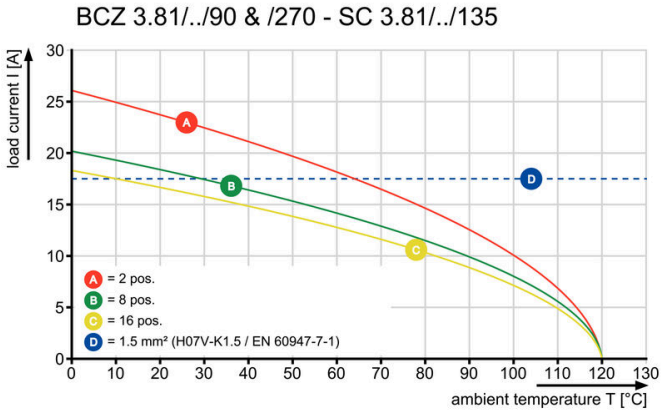
製品イメージ



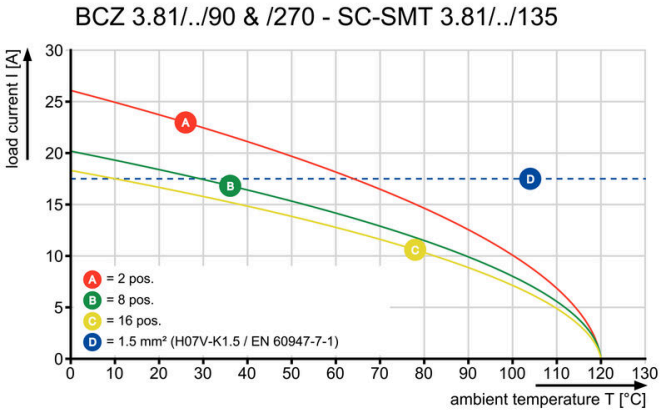
寸法図



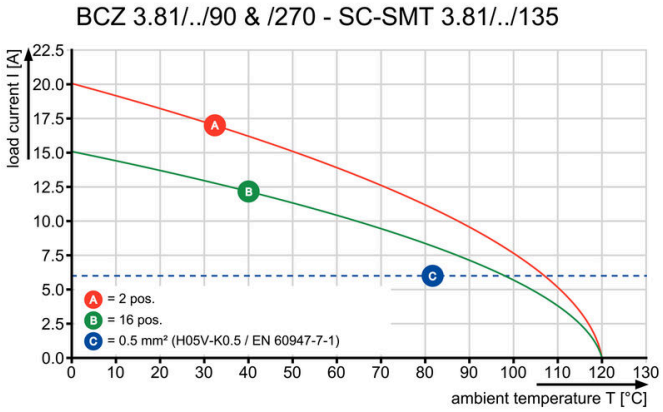
グラフ



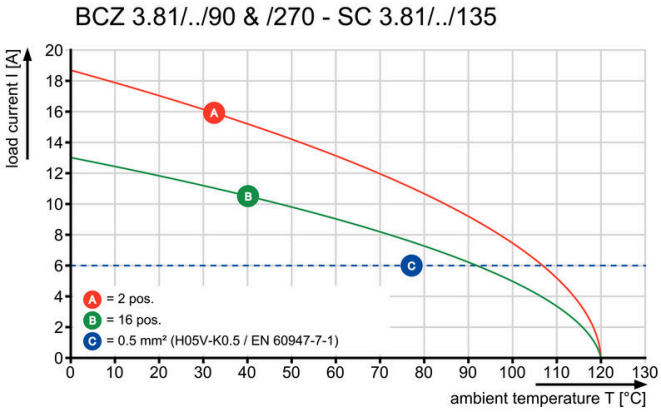
グラフ



グラフ



グラフ



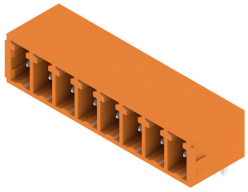
BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

対応

SC 3.81/90G

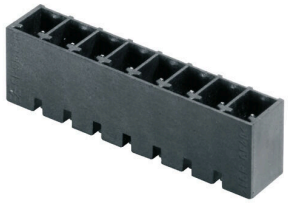


SCピンヘッダは、プリント基板に対して平行（リカンベント）な接続が可能。サイドクローズ (G) および、ねじフランジ (F) のバージョンが使用可能。
ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。投光照明ディスプレイをサポートし、ラベリングおよびコーディング対応スペースを提供します。

一般注文データ

種別	SC 3.81/04/90G 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1942070000	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)	4032248655502	付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	108 ST	キ, 橙色, 箱

SC-SMT 3.81/180G Tape



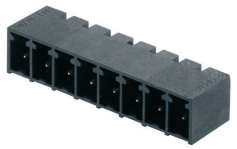
3.81 mm ピッチ (0.15 インチ) の高耐熱性ピンヘッダー (SC-SMT 180G)
- プラグ接続方向が PCB に対して垂直 (ストレート)です
- サイドクローズ (G)。
- 箱梱包（BX）または静電気防止テープオンリール梱包（RL）
- ピンの長さは 1.5mm または 3.2mm 。

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 3.81/04/180G 1.5...	バージョン
注文番号	1864290000	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)	4032248429363	はんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	300 ST	メッキ, 黒色, Tape

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。

BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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

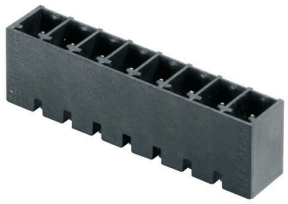
www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SC-SMT 3.81/04/90G 1.5S...	バージョン
注文番号	1862980000	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)	4032248428083	はんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

SC-SMT 3.81/180G Tape



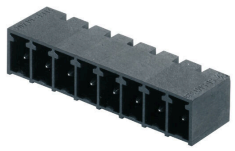
3.81 mm ピッチ (0.15 インチ) の高耐熱性ピンヘッダー (SC-SMT 180G)
- プラグ接続方向が PCB に対して垂直 (ストレート)です
- サイドクローズ (G)。
- 箱梱包（BX）または静電気防止テープオンリール梱包（RL）
- ピンの長さは 1.5mm または 3.2mm 。

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 3.81/04/180G 3.2...	バージョン
注文番号	1863490000	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)	4032248428571	はんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫
数量	300 ST	メッキ, 黒色, Tape

SC-SMT 3.81/90G Tape



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 3.81/04/90G 3.2S...	バージョン
注文番号	1862860000	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)	4032248427796	はんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫
数量	400 ST	メッキ, 黒色, Tape

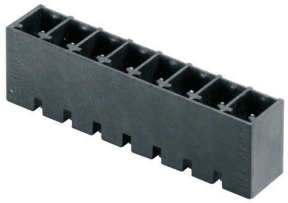
BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

対応

SC-SMT 3.81/180G Box



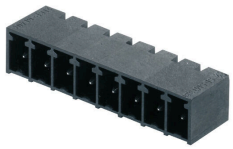
3.81 mm ピッチ (0.15 インチ) の高耐熱性ピンヘッダー (SC-SMT 180G)
- プラグ接続方向が PCB に対して垂直 (ストレート)です
- サイドクローズ (G)。
- 箱梱包（BX）または静電気防止テープオンリール梱包（RL）
- ピンの長さは 1.5mm または 3.2mm 。

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 3.81/04/180G 1.5...	バージョン
注文番号	1863750000	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)	4032248428915	はんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 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 3.81/04/90G 3.2S...	バージョン
注文番号	1862490000	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)	4032248427628	はんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

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。

BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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

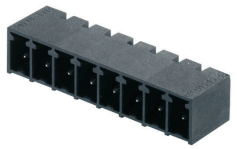
www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SC-SMT 3.81/04/180G 3.2...	バージョン
注文番号	1862950000	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)	4032248428137	はんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

SC-SMT 3.81/90G Tape



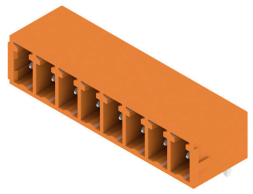
3.81 mm ピッチ (0.15 インチ) の高耐熱性ピンヘッダー (SC-SMT 90G)
- プラグインコネクタの接続方向は PCB と平行です (横方向)
- 閉鎖状態 (G)
- 箱梱包（BX）または静電気防止テープオンリール梱包（RL）
- ピンの長さは 1.5mm または 3.2mm 。

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 3.81/04/90G 1.5S...	バージョン
注文番号	1863160000	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)	4032248428359	はんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (I): 1.5 mm, 錫
数量	400 ST	メッキ, 黒色, Tape

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 3.81/04/90G 3.2SN BK...	バージョン
注文番号	1793150000	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)	4032248227648	付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ
数量	108 ST	キ, 黒色, 箱

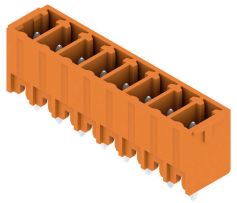
BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

対応

SC 3.81/180G

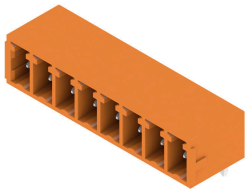


SC ピンヘッダーは、PCB に対して垂直 (縦方向) の差し込み接続方向を備えています。閉鎖状態 (G)、およびネジフランジ (F) のバージョンが使用可能。
ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

一般注文データ

種別	SC 3.81/04/180G 3.2SN G...	バージョン
注文番号	1793630000	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)	4032248230754	付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	108 ST	キ, ペールグリーン, 箱

SC 3.81/90G

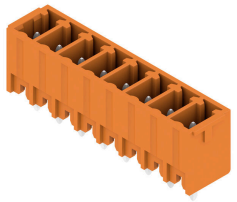


SCピンヘッダは、プリント基板に対して平行（リカンベント）な接続が可能。サイドクローズ (G) および、ねじフランジ (F) のバージョンが使用可能。
ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。投光照明ディスプレイをサポートし、ラベリングおよびコーディング対応スペースを提供します。

一般注文データ

種別	SC 3.81/04/90G 3.2SN GN...	バージョン
注文番号	1793260000	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)	4032248227730	付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	108 ST	キ, ペールグリーン, 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 3.81/04/180G 3.2SN B...	バージョン
注文番号	1793540000	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)	4032248230457	付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	50 ST	キ, 黒色, 箱

BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

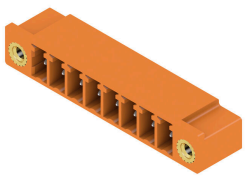
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

対応

種別	SC 3.81/04/180G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1942860000	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)	4032248654734	付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	50 ST	キ, 橙色, 箱

SC 3.81/90F

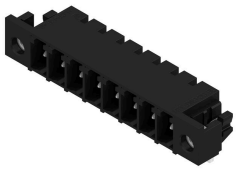


SCピンヘッダは、プリント基板に対して平行（リカンベント）な接続が可能。サイドクローズ (G) および、ねじフランジ (F) のバージョンが使用可能。
ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。投光照明ディスプレイをサポートし、ラベリングおよびコーディング対応スペースを提供します。

一般注文データ

種別	SC 3.81/04/90F 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1942470000	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)	4032248655120	んだ付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	66 ST	メッキ, 橙色, 箱

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ンリール（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 3.81/04/90LF 1.5...	バージョン
注文番号	1862590000	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)	4032248427550	THT/THRはんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	50 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

対応

SC-SMT 3.81/180LF Tape

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ンリール（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 3.81/04/180LF 1....	バージョン
注文番号	1864240000	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)	4032248429547	THT/THRはんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	300 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, Tape

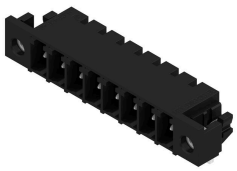
SC-SMT 3.81/180LF Box

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ンリール（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 3.81/04/180LF 3....	バージョン
注文番号	1863260000	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)	4032248428458	THT/THRはんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	50 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

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ンリール（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 3.81/04/90F SN GN BX

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

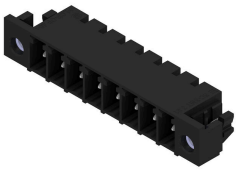
www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SC-SMT 3.81/04/90LF 3.2...	バージョン
注文番号	1863690000	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)	4032248428878	THT/THRはんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	50 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

SC-SMT 3.81/90LF Tape



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ンリール（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 3.81/04/90LF 3.2...	バージョン
注文番号	1863980000	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)	4032248429226	THT/THRはんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	400 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, Tape
種別	SC-SMT 3.81/04/90LF 1.5...	バージョン
注文番号	1862770000	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)	4032248427963	THT/THRはんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	400 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, Tape

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ンリール（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 3.81/04/180LF 1....	バージョン
注文番号	1864090000	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)	4032248429295	THT/THRはんだ接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	50 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

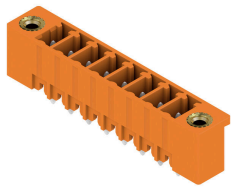
BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

対応

SC 3.81/180F

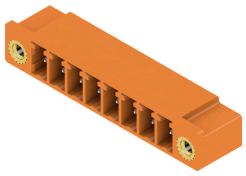


SC ピンヘッダーは、PCB に対して垂直 (縦方向) の差し込み接続方向を備えています。閉鎖状態 (G)、およびネジフランジ (F) のバージョンが使用可能。
ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

一般注文データ

種別	SC 3.81/04/180F 3.2SN B...	バージョン
注文番号	1793720000	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)	4032248230846	んだ付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	66 ST	メッキ, 黒色, 箱
種別	SC 3.81/04/180F 3.2SN G...	バージョン
注文番号	1793810000	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)	4032248230938	んだ付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	66 ST	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 3.81/04/90F 3.2SN BK...	バージョン
注文番号	1793350000	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)	4032248228423	んだ付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	66 ST	メッキ, 黒色, 箱
種別	SC 3.81/04/90F 3.2SN GN...	バージョン
注文番号	1793440000	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)	4032248228713	んだ付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	66 ST	メッキ, ペールグリーン, 箱

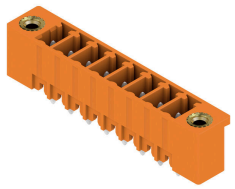
BCZ 3.81/04/90F SN GN BX

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

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 3.81/04/180F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1943200000	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)	4032248654390	んだ付け接続, 3.81 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	66 ST	メッキ, 橙色, 箱