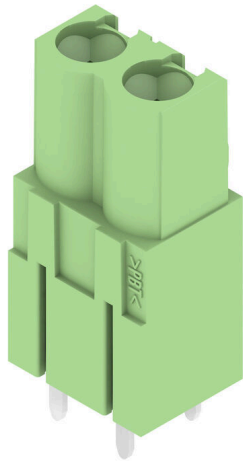


## BLL 5.08/02/180 3.2 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



プリント基板用メス型ヘッダはんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。

## 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、メス型ヘッダ、閉側、THRはんだ付け接続、5.08 mm、極数: 2、180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、銅メッキ、パールグリーン、箱
注文番号	<a href="#">1039490000</a>
種別	BLL 5.08/02/180 3.2 SN GN BX
GTIN (EAN)	4032248768271
数量	180 items
製品データ	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A
パッケージ	箱
配送ステータス	中止
利用可能期限	2025-08-31T00:00:00+02:00
作成日	14.03.2026 06:03:10 MEZ

## BLL 5.08/02/180 3.2 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	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (UR)	E60693

## 寸法と重量

正味重量	1.97 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

## システム仕様

製品ファミリー	OMNIMATE信号 - BL/SL 5.08シリーズ	接続方式	基板接続
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続	ピッチ (mm) (P)	5.08 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.200 "	外向きエルボ	180°
極数	2	極当たりソルダーピン数	2
ソルダーピン長 (l)	3.2 mm	ソルダーピン長 公差	+0.1 / -0.3 mm
はんだピン寸法	0.4 x 1.00 mm	ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm
ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm	L1 (mm)	5.08 mm
L1 (インチ)	0.200 "	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1	DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護	バックオブ® ハンドタッチセーフ
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP20接続	保護度合い	IP20
体積抵抗	≤5 mΩ	コーディング可能	はい
プラグイン回数	25	差し込み力 / 極、最大	5 N
引張強度 / 極、最大	5 N		

## 材料データ

絶縁材	PBT GF	色	ペールグリーン
カラーチャート (類似)	RAL 6021	絶縁材グループ	IIIa
比較追跡指数 (CTI)	≥ 200	絶縁抵抗	108 Ω
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
はんだ接続の層構造	4...6 μm Sn hot-dip tinned	プラグ接点の層構造	4...6 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	-25 °C	温度範囲、設置、最大	100 °C

## 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)	23 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	16 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	20 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	14 A	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 II/2	400 V
サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/2	320 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	250 V

## BLL 5.08/02/180 3.2 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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/ 4 V  
汚染度 II/2サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV  
汚染度 III/3サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV  
汚染度 III/2

短時間耐電流抵抗 3 x 1sで120 A

## CSA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 D/CSA 使用)	300 V
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	15 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
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)	15 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A
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	350.00 mm
VPE幅	140.00 mm	VPEの高さ	30.00 mm

## 重要なメモ

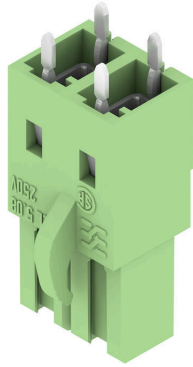
IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</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

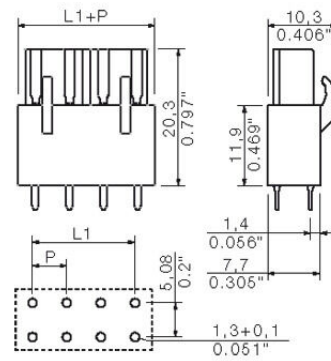
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

図面

製品イメージ



寸法図



使用例



## BLL 5.08/02/180 3.2 SN GN BX

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クングデバイスは、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クングデバイスは、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ミューラーでは、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	BLZ/SL KO BK BX	バージョン
注文番号	<a href="#">1545710000</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)	4008190087142	黒色, 極数: 1
数量	50 ST	
種別	BLZ/SL KO OR BX	バージョン
注文番号	<a href="#">1573010000</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)	4008190048396	橙色, 極数: 1
数量	100 ST	