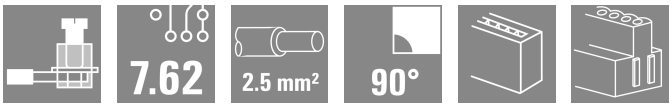
データシート

# BLZ 7.62/11/90B SN GN BX

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

www.weidmueller.com






クランプヨークねじ接続のメス型プラグ。メス型プラグは、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

| | |
|---|---|
| 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, 7.62 mm, 極数: 11, 90°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大 : 3.31 mm², 箱 |
| 注文番号 | 2865260000 |
| 種別 | BLZ 7.62/11/90B SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4064675600756 |
| 数量 | 18 items |
| 製品データ | IEC: 800 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 |
| パッケージ | 箱 |

データシート

# BLZ 7.62/11/90B SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

### 承認

| | |
|---|---|
| ROHS | 適合 |

### 寸法と重量

| | | | |
|---|---|---|---|
| 深さ | 26.7 mm | 奥行き（インチ） | 1.0512 inch |
| 高さ | 13.9 mm | 高さ（インチ） | 0.5472 inch |
| 幅 | 83.82 mm | 幅（インチ） | 3.3 inch |
| 正味重量 | 24.07 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 |

### システムパラメータ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 製品ファミリー | OMNIMATE信号 – シリーズBL/SL 7.62 | 導体接続方法 | クランプヨークねじ接続 |
| ピッチ (mm) (P) | 7.62 mm | ピッチ (インチ) (P) | 0.300 " |
| 導体取り出し方向 | 90° | 極数 | 11 |
| L1 (mm) | 76.20 mm | L1 (インチ) | 3.000 " |
| 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 | フィンガータッチセーフ |
| 体積抵抗 | 5.00 mΩ | コーディング可能 | はい |
| 締付けトルク、最小. | 0.4 Nm | 締付けトルク、最大. | 0.5 Nm |
| クランプネジ | M 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 | 引張強度/極、最大. | 2 N |

### 材料データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 絶縁材 | PBT | 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 | Moisture Level (MSL) | |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | 接点材質 | 銅合金 |
| 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 |

### 接続に適した導体

| | | | |
|---|---|---|---|
| クランプ範囲、最小 | 0.13 mm² | クランプ範囲、最大 | 3.31 mm² |
| 固定式、最小 H05（07） V-U | 0.2 mm² | 固定式、最大 H05（07） V-U | 2.5 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 | 2.5 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 | 2.5 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 | 2.5 mm² |
| EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージパスピン | 2.8 mm x 2.0 mm; 2.4 mm | 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） | 15 A |
| 定格電流、最大極数（Tu=20°C） | 17 A | 定格電流、最小極数 （Tu=40°C） | 15 A |

# BLZ 7.62/11/90B SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格電流、最大極数 （Tu=40°C） | 11 A | サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 | 800 V |
| サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2 | 630 V | サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3 | 500 V |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2 | 6000 V | サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2 | 6 kV |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3 | 6 kV | 短時間耐電流抵抗 | 3 x 1sで120 A |

### CSAにに準拠した公称データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 |
| 導体断面積、AGW、最小 | AWG 26 | 導体断面積、AWG、最大 | AWG 12 |

### UL 1059に準拠した公称データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 26 | 導体断面積、AWG、最大 | AWG 12 |

### 梱包

| | | | |
|---|---|---|---|
| パッケージ | 箱 | VPE 長 | 228.00 mm |
| VPE幅 | 133.00 mm | VPEの高さ | 59.00 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 | • Additional variants on request<br>• Gold-plated contact surfaces on request<br>• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.<br>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1<br>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4<br>• P on drawing = pitch<br>• 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.<br>• 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<br>• 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 | | |

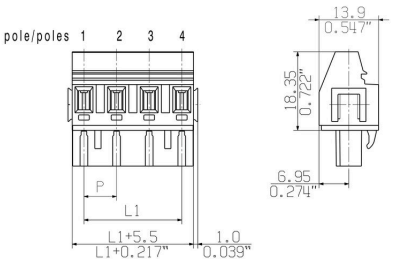
# BLZ 7.62/11/90B SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## 図面

### 寸法図




### 定格低減曲線

