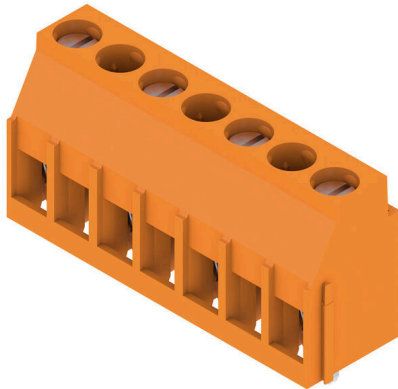


LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



10 mm ピッチおよび 10.16 mm ピッチで、90° の配線取り出し方向の、実績豊富なクランピングヨーク接続を有する PCB 端子。最大 6.0 mm までの導体直径に適合。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | プリント基板端子台, 10.16 mm, 極数: 4, 90°, ソルダerpin長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱 |
| 注文番号 | 2613380000 |
| 種別 | LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4050118674903 |
| 数量 | 50 items |
| 製品データ | IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm ² UL: 300 V / AWG 26 - AWG 10 |
| パッケージ | 箱 |

LL 10.16/04/90 3.2SN OR 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 (UR) | E60693 |

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ | 11 mm | 奥行き (インチ) | 0.4331 inch |
| 高さ | 20.3 mm | 高さ (インチ) | 0.7992 inch |
| 正味重量 | 6.78 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シグナル - シリーズLL | プロパティ、クランプポイント | WireReady |
| 導体取り出し方向 | 90° | ピッチ (mm) (P) | 10.16 mm |
| ピッチ (インチ) (P) | 0.400 " | 極数 | 4 |
| ピンモデルシリーズ数量 | 1 | 顧客による実装済 | はい |
| 行数 | 1 | 列当たりの最大隣接極数 | 12 |
| ソルダーピン長 (l) | 3.2 mm | はんだピン寸法 | 0.75 x 0.9 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 |
| 極当たりソルダーピン数 | 1 | スクリュードライバ刃 | 0.6 x 3.5 |
| スクリュードライバ刃の標準 | DIN 5264 | 締付けトルク、最小 | 0.5 Nm |
| 締付けトルク、最大 | 0.6 Nm | クランプネジ | M 3 |
| 被覆剥き長さ | 6 mm | L1 (mm) | 30.48 mm |
| L1 (インチ) | 1.200 " | DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ | IP 20 |
| 保護度合い | IP20 | 保護 | |

材料データ

| | | | |
|--------------|----------|----------------------|-------------|
| 絶縁材 | Wemid | 色 | 橙色 |
| カラーチャート (類似) | RAL 2000 | 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 | コーティング | 4 ~ 6 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

| | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| 固定式、最小 H05 (07) V-U | 0.5 mm ² | 固定式、最大 H05 (07) V-U | 6 mm ² |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.5 mm ² | フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 4 mm ² |
| w. フェールル、DIN 46228 pt 1、最小 | 2.5 mm ² | ワイヤエンドフェールル付 DIN 46228 | 0.5 mm ² pt 1、最大 |

参照テキスト
フェールルの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。、プラスチック

LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

技術データ

www.weidmueller.com

製カラーの外径はピッチ
(P) より大きくできません

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) | 32 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C) | 32 A | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C) | 32 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=40°C) | 30.5 A | サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 | 1000 V |
| サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2 | 1000 V | サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3 | 630 V |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2 | 8 kV | サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2 | 8 kV |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3 | 8 kV | 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) | 200039-1202191 |
| 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 | 導体断面積、AGW、最小 | AWG 26 |
| 導体断面積、AGW、最大 | AWG 10 | 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 | 223.00 mm |
| VPE幅 | 66.00 mm | VPEの高さ | 47.00 mm |

テストの種類

| | | |
|--------------------|------|--|
| 試験：マーキングの耐久性 | テスト | 原産地表示, 種類の識別, 材料の種類, 承認マーキングUL, 承認マーキングCSA, 耐久性 |
| テスト：クランプ可能な断面 | 評価 | 使用可能 |
| | 標準 | IEC 60999-1セクション7および9.1 / 11.99, IEC 60947-1セクション8.2.4.5.1 / 03.11 |
| | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 AWG 26/1 導体の種類と導体断面 AWG 26/19 導体の種類と導体断面 AWG 12/1 導体の種類と導体断面 AWG 12/19 |
| | 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 | IEC 60999-1セクション9.4 / 11.99 |
| | 要件 | 0.2 kg |
| | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 AWG 26/1 導体の種類と導体断面 AWG 26/19 |
| | 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 H05V-U0.5 導体の種類と導体断面 H05V-K0.5 |
| | 評価 | 合格した |
| | 要件 | 0.9 kg |
| | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 H07V-U4.0 導体の種類と導体断面 H07V-K4.0 |

LL 10.16/04/90 3.2SN OR 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 12/1 |
| | | 導体の種類と導体断面 AWG 12/19 |
| 引き抜き試験 | 評価 | 合格した |
| | 標準 | IEC 60999-1セクション9.5 / 11.99 |
| | 要件 | ≥10 N |
| | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 AWG 26/1 |
| | | 導体の種類と導体断面 AWG 26/19 |
| | 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 |
| | | 導体の種類と導体断面 H05V-K0.5 |
| | 評価 | 合格した |
| | 要件 | ≥60 N |
| | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 H07V-U4.0 |
| 導体の種類と導体断面 H07V-K4.0 | | |
| 導体の種類と導体断面 AWG 12/1 | | |
| 導体の種類と導体断面 AWG 12/19 | | |
| 評価 | 合格した | |

重要なメモ

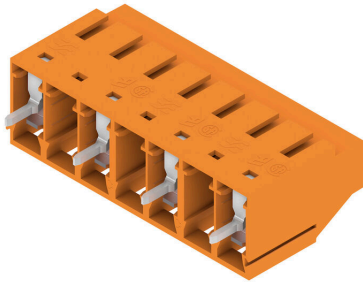
| | |
|-------|--|
| IPC準拠 | 適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。 |
| 注意事項 | <ul style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

分類

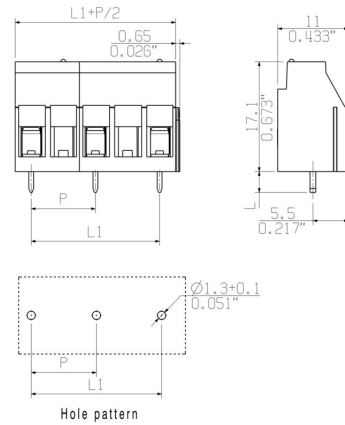
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002643 | ETIM 9.0 | EC002643 |
| ETIM 10.0 | EC002643 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 | | |

図面

製品イメージ



寸法図



LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクレイドライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクレイドライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 種別 | SDIS 0.6X3.5X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008390000 | スクレイドライバー, スクレイドライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDS 0.6X3.5X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008330000 | スクレイドライバー, スクレイドライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDS 0.6X3.5X200 | バージョン |
| 注文番号 | 9010110000 | スクレイドライバー, スクレイドライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248300754 | |
| 数量 | 1 ST | |