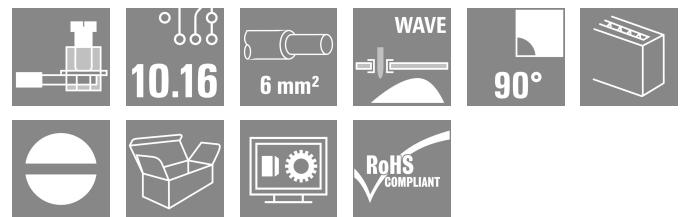
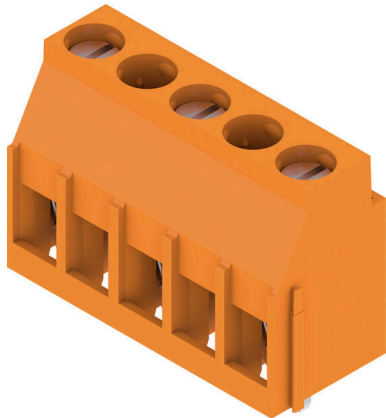


## LL 10.16/03/90 3.2SN OR BX

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: 3, 90°, ソルダerpin長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, クランプヨークねじ接続, 箱
注文番号	<a href="#">2613370000</a>
種別	LL 10.16/03/90 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118674781
数量	50 items
製品データ	IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - AWG 10
パッケージ	箱

## LL 10.16/03/90 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	<a href="#">ULウェブサイト</a>
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
下位バージョンの高さ	17.1 mm	幅	25.4 mm
幅 (インチ)	1 inch	正味重量	5.54 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	導体接続方法	クランプヨークねじ接続
プロパティ、クランプポイント	WireReady	PCBの取り付け	THRはんだ付け接続
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	3
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	スクレイドライバー刃	0.6 x 3.5
スクレイドライバー刃の標準	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)	20.32 mm
L1 (インチ)	0.800 "	保護度合い	IP20

## 材料データ

絶縁材	Wemid (PA), Wemid	色	橙色
カラーチャート (類似)	RAL 2000	絶縁材グループ	I
比較追跡指数 (CTI)	≥ 600	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
錫メッキの種類	つや消し	はんだ接続の層構造	2...4 μm Ni / 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

配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm <sup>2</sup>

## LL 10.16/03/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

フレキシブル、最小 H05 (07) V-K 0.5 mm<sup>2</sup>  
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小、2.5 mm<sup>2</sup>

フレキシブル、最大 H05 (07) V-K 4 mm<sup>2</sup>  
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 0.5 mm<sup>2</sup>  
pt 1、最大

参照テキスト  
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。、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

## 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、最大極数 (Tu=20°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 III/2 1000 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/3 8 kV

定格電流、最小極数 (Tu=20°C) 32 A  
定格電流、最小極数 (Tu=40°C) 32 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/3 630 V  
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2 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  
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) 30 A  
導体断面積、AWG、最小 AWG 26  
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) 200039-1202191  
定格電圧 (グループ D/CSA 使用) 300 V  
定格電流 (グループ D/CSA 使用) 10 A  
導体断面積、AWG、最大 AWG 10

## UL 1059に準拠した公称データ

試験制度 (UR) UR  
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 D / UL 1059 使用) 10 A  
導体断面積、AWG、最大 AWG 10

証明書番号 (UR) E60693  
定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用) 150 V  
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) 30 A  
導体断面積、AWG、最小 AWG 26  
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 169.00 mm  
VPE幅 62.00 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

## 技術データ

引き抜き試験	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 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
	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"> <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	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

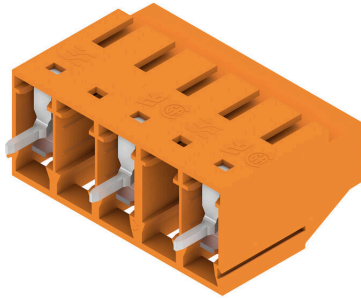
LL 10.16/03/90 3.2SN OR BX

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

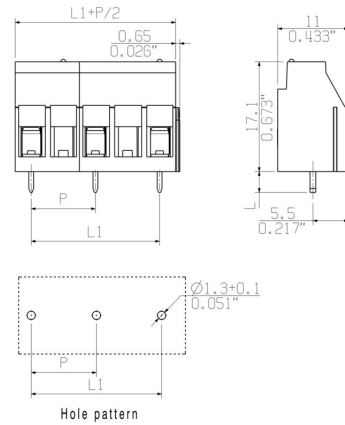
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



寸法図



## 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	<a href="#">9008390000</a>	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	<a href="#">9008330000</a>	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	<a href="#">9010110000</a>	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	