

LL2N 5.08/04/90 3.2SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

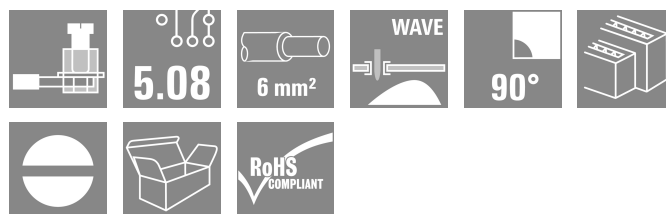
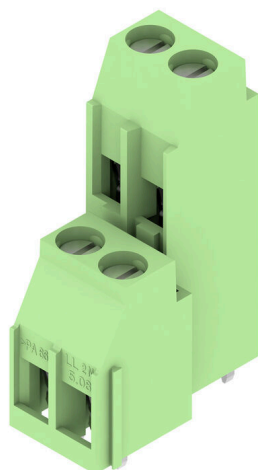
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



5.00 mm および 5.08 mm ピッチ、導体取り出し方向 90° の実績豊富なクランピングヨーク接続の低い単層および多段 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, 5.08 mm, 極数: 4, 90°, ソルダerpin長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, ペールグリーン, クランピングヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 6 mm², 箱
注文番号	2469440000
種別	LL2N 5.08/04/90 3.2SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118483536
数量	50 items
製品データ	IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5 - 6 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
パッケージ	箱

LL2N 5.08/04/90 3.2SN 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	21.99 mm	奥行き (インチ)	0.8657 inch
高さ	34.32 mm	高さ (インチ)	1.3512 inch
下位バージョンの高さ	31.12 mm	幅	13.35 mm
幅 (インチ)	0.5256 inch	正味重量	7.84 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)	5.08 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.200 "	極数	4
ピンモデルシリーズ数量	2	顧客による実装済	はい
行数	2	列当たりの最大隣接極数	24
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ーク	0.6 x 3.5
スクリュードライバークの標準	DIN 5264	締め付けトルク、最小	0.5 Nm
締め付けトルク、最大	0.6 Nm	クランプネジ	M 3
被覆剥き長さ	6 mm	L1 (mm)	12.70 mm
L1 (インチ)	0.500 "	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
DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護	フィンガーセーフプラグ抜き/バックアップハンドセーフのプラグ差込	保護度合い	IP20

材料データ

絶縁材	Wemid (PA)	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	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	4...6 µm Sn matt
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 mm ²
クランプ範囲、最大	6 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
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

作成日 18.03.2026 08:08:58 MEZ

LL2N 5.08/04/90 3.2SN GN 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、最大H05 (07) V-K 4 mm²w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.5 mm²

46228 pt 4、最小

プラスチックカラー付フェルール DIN 2.5 mm²

46228 pt 4、最大

w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小 0.5 mm²ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 2.5 mm²

pt 1、最大

EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ 2.8 mm x 2.4 mm; 3.0 mm

パスピン

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 8 mm

推奨フェルール端子

公称 6 mm

被覆剥き長さ

公称 6 mm

推奨フェルール端子

[H0.5/12 OR](#)

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 8 mm

推奨フェルール端子

[H0.75/12 W](#)

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 8 mm

推奨フェルール端子

[H1.0/12 GE](#)

被覆剥き長さ

公称 6 mm

推奨フェルール端子

[H1.0/6](#)

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) 26 A

定格電流、最大極数 (Tu=40°C) 22 A

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インパルス電圧/ 4 kV

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

定格電流、最小極数 (Tu=20°C) 32.5 A

定格電流、最小極数 (Tu=40°C) 27.5 A

サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 500 V

サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3 250 V

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

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) 20 A

導体断面積、AGW、最小 AWG 26

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、AGW、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

定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) 20 A

導体断面積、AGW、最小 AWG 26

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、AGW、最大 AWG 12

梱包

パッケージ

箱

VPE 長

140.00 mm

VPE幅

86.00 mm

VPEの高さ

67.00 mm

LL2N 5.08/04/90 3.2SN GN BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	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		

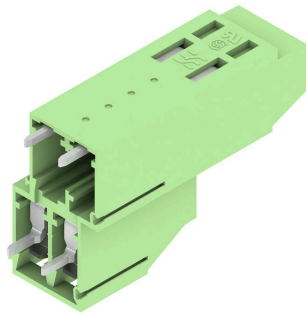
LL2N 5.08/04/90 3.2SN GN BX

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

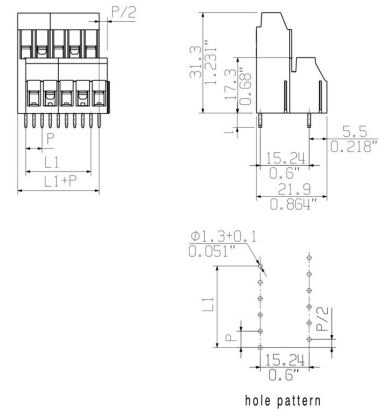
www.weidmueller.com

図面

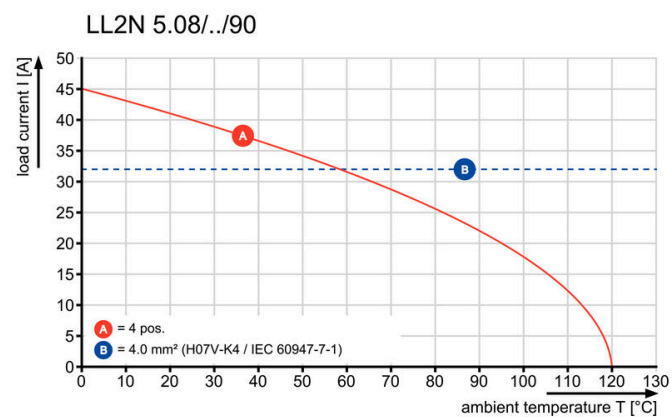
製品イメージ



寸法図



グラフ



LL2N 5.08/04/90 3.2SN GN BX

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、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	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008330000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X200	バージョン
注文番号	9010110000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248300754	
数量	1 ST	