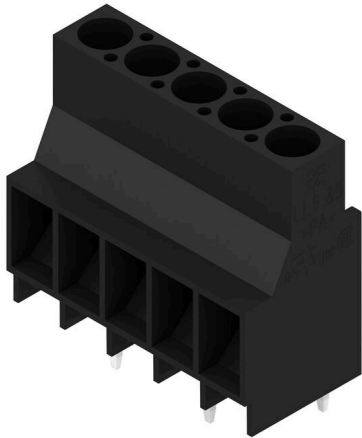


LL 6.35/05/90V 5.0SN BK BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



このPCB端子は6.35mmピッチで、実績豊富なクランプヨーク接続により、次の機能が提供されます。1000 V、32 A、6mm²の導体直径、オフセットソルダーピン、90°の配線取り出し方向対応接続。

一般注文データ

バージョン	プリント基板端子台, 6.35 mm, 極数: 5, 90°, ソルダーピン長 (l): 5 mm, 錫メッキ, 黒色, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 6 mm ² , 箱
注文番号	1356870000
種別	LL 6.35/05/90V 5.0SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118214642
数量	54 items
製品データ	IEC: 1000 V / 32 A / 0.18 - 6 mm ² UL: 600 V / 30 A / AWG 26 - AWG 10
パッケージ	箱

LL 6.35/05/90V 5.0SN BK 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 (cURus)	E60693

寸法と重量

深さ	15.85 mm	奥行き (インチ)	0.624 inch
高さ	33.5 mm	高さ (インチ)	1.3189 inch
下位バージョンの高さ	28.5 mm	幅	32.35 mm
幅 (インチ)	1.2736 inch	正味重量	14.52 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
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)	6.35 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.250 "
極数	5	ピンモデルシリーズ数量	1
顧客による実装済	いいえ	行数	1
列当たりの最大隣接極数	24	ソルダーピン長 (l)	5 mm
はんだピン寸法	1.0 x 0.6 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	0.8 x 4.0, PZ 1	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	8 mm
L1 (mm)	25.40 mm	L1 (インチ)	1.000 "
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP 20	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保護
保護度合い	IP20		

材料データ

絶縁材	Wemid (PA)	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	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 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	0.18 mm ²
-----------	----------------------

LL 6.35/05/90V 5.0SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

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 10
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.18 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
燃線、最小 H07V-R	0.22 mm ²
燃線、最大 H07V-R	4 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.22 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小	0.5 mm ²
プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	2.5 mm ²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.5 mm ²
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	4 mm ²
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ	3.6 mm x 3.1 mm; 2.7 mm

クランプ導体	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
		被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	H0.5/14 OR
フェルール端子	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
		被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	H0.75/14T HBL
フェルール端子	導体接続断面	公称	1 mm ²
		被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	H1.0/14 GE
フェルール端子	導体接続断面	公称	1.5 mm ²
		被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	H1.5/14D SW
フェルール端子	導体接続断面	公称	7 mm
		被覆剥き長さ	公称 7 mm
		推奨フェルール端子	H1.5/7
フェルール端子	導体接続断面	公称	2.5 mm ²
		被覆剥き長さ	公称 7 mm
		推奨フェルール端子	H2.5/7
		推奨フェルール端子	H2.5/15D BL

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)	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/2	1000 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3800 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

LL 6.35/05/90V 5.0SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

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
定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	600 V	定格電圧 (グループ C / CSA 使用)	600 V
定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	600 V	定格電流 (グループ B/CSA 使用)	30 A
定格電流 (グループ C / CSA 使用)	30 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	5 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 26	導体断面積、AGW、最大	AWG 10
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

設定 (cURus)	CURUS	証明書番号 (cURus)	E60693
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	600 V	定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用)	600 V
定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	600 V	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	30 A
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	30 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	5 A
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	347.00 mm
VPE幅	134.00 mm	VPEの高さ	38.00 mm

テストの種類

テスト：クランプ可能な断面	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
---------------	----	--

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"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • 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. • 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		

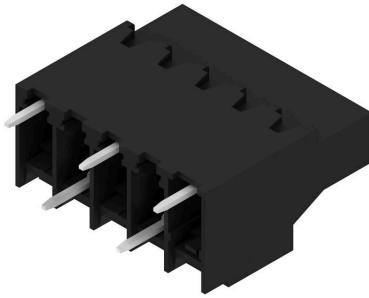
LL 6.35/05/90V 5.0SN BK BX

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

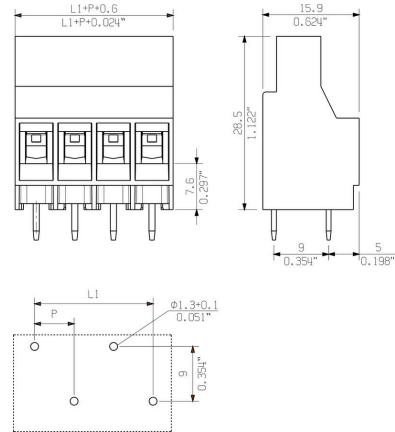
www.weidmueller.com

図面

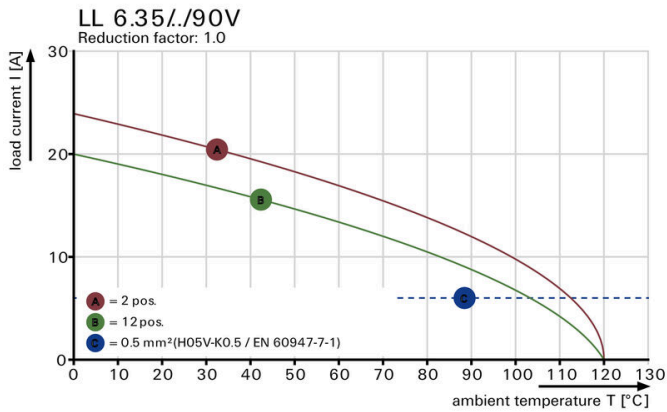
製品イメージ



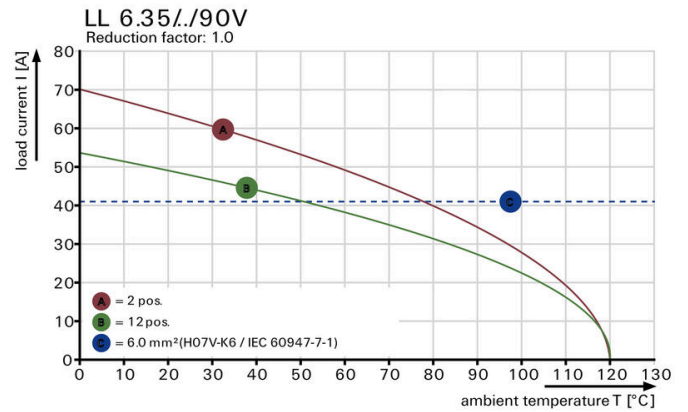
寸法図



グラフ



グラフ



製品の利点



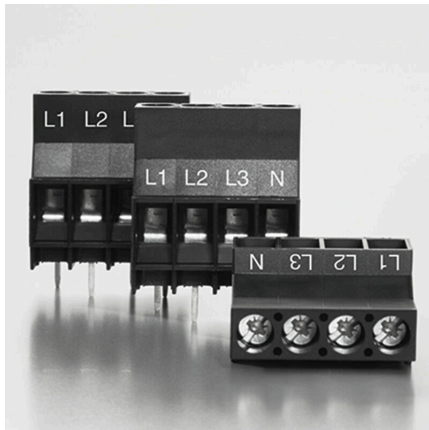
最大 UL 600 V の電力 オフセットはんだ端子

製品の利点



安全な接続

製品の利点



明確なマーキング 3 段階の印刷が可能

LL 6.35/05/90V 5.0SN BK 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 (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバ、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバ出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.8X4.0X100	バージョン	
注文番号	9008400000	スクリュードライバ, スクリュードライバ	
GTIN (EAN)	4032248056361		
数量	1 ST		
種別	SDS 0.8X4.0X100	バージョン	
注文番号	9008340000	スクリュードライバ, スクリュードライバ	
GTIN (EAN)	4032248056293		
数量	1 ST		

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



プラススクリュードライバ、ポジドライブ製、SDK PZ DIN 5262、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764/1-PZへの出力、クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDK PZ1 X 80	バージョン	
注文番号	2749440000	スクリュードライバ, 刃幅 (B): 14.5 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118895667		
数量	1 ST		