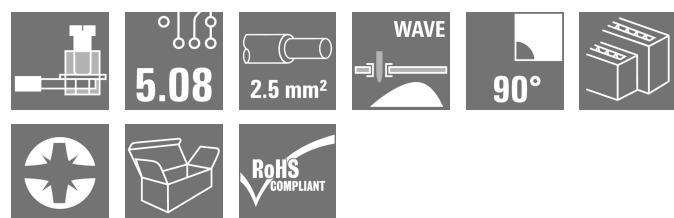


LM3R 5.08/84/90 3.5SN OR BX KSW

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似

5.08 mm ピッチの実績豊富なクランピングヨーク接続を搭載した単列・複数列仕様 PCB 端子。最大 2.5 mm²までのコ電線接続断面積に適合します。

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: 84, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 橙色, クランブヨークねじ接続, クランブ範囲、最大 : 2.5 mm ² , 箱
注文番号	1949480000
種別	LM3R 5.08/84/90 3.5SN OR BX KSW
GTIN (EAN)	4032248626991
数量	5 items
製品データ	IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL:
パッケージ	箱
配送ステータス	中止
利用可能期限	2025-08-31T00:00:00+02:00

作成日 01.01.2026 07:54:29 MEZ

カタログステータス / 図面

LM3R 5.08/84/90 3.5SN OR BX KSW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	31.8 mm
高さ	40.1 mm
下位バージョンの高さ	36.6 mm
幅 (インチ)	5.5394 inch

奥行き (インチ)	1.252 inch
高さ (インチ)	1.5787 inch
幅	140.7 mm
正味重量	143.2 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LM
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続
ピッチ (mm) (P)	5.08 mm
極数	84
顧客による実装済	はい
ソルダーピン長 (l)	3.5 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm
極当たりソルダーピン数	1
スクリュードライバーノブの標準	DIN 5264
締付けトルク、最大	0.5 Nm
被覆剥き長さ	6 mm
L1 (インチ)	5.200 "
DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ	フィンガータッチセーフ
保護	IP 20
体積抵抗	1.20 mΩ

導体接続方法	クランプヨークねじ接続
導体取り出し方向	90°
ピッチ (インチ) (P)	0.200 "
ピンモデルシリーズ数量	3
行数	3
はんだピン寸法	0.95 x 0.8 mm
ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
スクリュードライバーノブ	0.6 x 3.5
締付けトルク、最小	0.4 Nm
クランプネジ	M 2.5
L1 (mm)	132.08 mm
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ	IP 20
保護	IP20
保護度合い	

材料データ

絶縁材	Wemid (PA)
カラーチャート (類似)	RAL 2000
比較追跡指数 (CTI)	≥ 600
UL 94 可燃性等級	V-0
接触表面	錫メッキ
錫メッキの種別	つや消し
保管温度、最小	-40 °C
動作温度、最小	-50 °C
温度範囲、設置、最小	-25 °C

色	橙色
絶縁材グループ	I
Moisture Level (MSL)	
接点材質	銅合金
コーティング	1 ~ 3 μm Ni, 4 ~ 6 μm Sn
はんだ接続の層構造	1...3 μm Ni / 4...6 μm Sn matt
保管温度、最大	70 °C
動作温度、最大	120 °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	0.2 mm ²
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²

LM3R 5.08/84/90 3.5SN OR BX KSW

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

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面 AWG、最小	AWG 24
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	2.5 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.25 mm ² 46228 pt 4、最小	
プラスチックカラー付フェルール DIN 1.5 mm ² 46228 pt 4、最大	
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.25 mm ²	
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 1.5 mm ² pt 1、最大	
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ	2.4 mm x 1.5 mm; 1.9mm
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 mm ²	
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	H0.5/12 OR	
導体接続断面		被覆剥き長さ	公称 6 mm
		推奨フェルール端子	H0.5/6
フェルール端子	種別	配線の細線仕様	
	公称	0.75 mm ²	
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	
導体接続断面		被覆剥き長さ	公称 6 mm
		推奨フェルール端子	H0.75/6
フェルール端子	種別	配線の細線仕様	
	公称	1 mm ²	
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	
導体接続断面		被覆剥き長さ	公称 6 mm
		推奨フェルール端子	H1.0/6
フェルール端子	種別	配線の細線仕様	
	公称	0.25 mm ²	
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	H0.25/10 HBL	
導体接続断面		被覆剥き長さ	公称 5 mm
		推奨フェルール端子	H0.25/5
フェルール端子	種別	配線の細線仕様	
	公称	0.34 mm ²	
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	H0.34/10 TK	

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)	17.5 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	16 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	17.5 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	14.2 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	630 V
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電圧 / 汚染度 III/3250 V	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV		サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV	
汚染度 II/2		汚染度 III/2	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV		短時間耐電流抵抗	3 x 1sで120 A
汚染度 III/3			

LM3R 5.08/84/90 3.5SN OR BX KSW

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

www.weidmueller.com

技術データ

UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)	CURUS	証明書番号 (cURus)	E60693
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	240.00 mm
VPE幅	145.00 mm	VPEの高さ	35.00 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	<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		

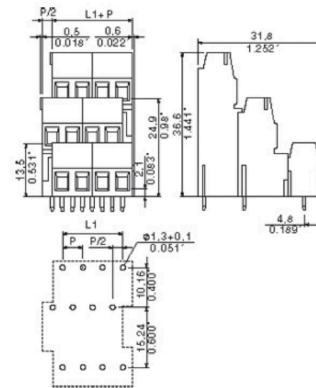
LM3R 5.08/84/90 3.5SN OR BX KSW

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

www.weidmueller.com

四面

寸法図



グラフ

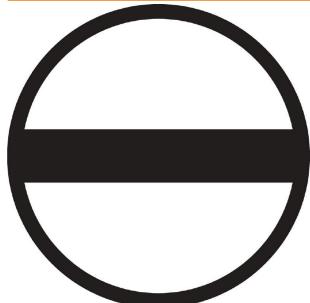
LM3R 5.08/84/90 3.5SN OR BX KSW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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)

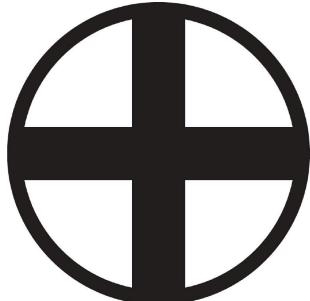


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749810000	スクリュードライバー、刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118897012	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749340000	スクリュードライバー、刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118895568	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



プラススクリュードライバー、フィリップス用、SDK PH DIN 5262、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH への出力、クロムトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDK PH0 X 60	バージョン
注文番号	2749400000	スクリュードライバー、刃幅 (B): 3 mm, 60 mm, 刃厚み (A): 0
GTIN (EAN)	4050118895629	
数量	1 ST	