

1-350948-0

✓ 生産可能

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

型番: 1-350948-0

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Printed Circuit Board, Universal MATE-N-LOK

[TE.comを見る>](#)



コネクタ > パワー コネクタ > 角形パワー > 角形パワー コネクタ



角形電力コネクタのタイプ: ヘッダ
コネクタおよびハウジングのタイプ: リセプタクル
接続タイプ: 電線対基板
極数: 4
ピッチ: 6.35 mm [.25 in]

特徴

製品のタイプの特徴

角形電力コネクタのタイプ	ヘッダ
コネクタおよびハウジングのタイプ	リセプタクル
接続タイプ	電線対基板
防水性	いいえ
コネクタおよびコンタクトの嵌合先	プリント基板

構成の特徴

極数	4
PCB マウント向き	ライトアングル
パワー極数	4
列数	1

電気的特性

動作電圧	600 VAC
------	---------

端子の特徴

多重端子のタイプ	なし
----------	----



端子レイアウト	インライン
端子嵌合面のめっき仕様	錫
端子の定格電流 (最大)	12 A, 19 A
ハウジング内部での端子保持	なし
端子のタイプ	ピン
PCB 端子結線面のめっき材料	スズメッキ
端子嵌合面のめっき材料の厚さ	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]

結線の特徴

結線ポストとテールの長さ	4.06 mm[.16 in]
プリント基板に対する結線方法	スルー ホール - はんだ付け

機械的アタッチメント

ストレイン リリーフ	なし
嵌合調整のタイプ	極性
嵌合保持	あり
嵌合調整	あり
PCB マウント アラインメント	なし
パネル マウント機能	なし
PCB マウント リテンション	あり
PCB マウント リテンション タイプ	取り付け穴, 取り付け穴
嵌合保持のタイプ	ポジティブ ロック
コネクタ取り付けのタイプ	ボード マウント

ハウジングの特徴

ピッチ	6.35 mm[.25 in]
ハウジングの色	ナチュラル
ハウジングの材料	ナイロン

寸法

コネクタの高さ	9.14 mm
基板厚 (推奨)	.06 mm[1.57 in]
製品幅	17.27 mm
製品長さ	26.67 mm

使用条件

使用温度範囲	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------



動作/用途

回路用途	電源
------	----

業界スタンダード

CSA 定格	LR 7189, 認定
UL 定格	認証
認証/規格	CSA, UL, VDE
認可規格	UL E28476
UL 難燃性グレード	UL 94V-2
グロー ワイヤ定格	スタンダード部品 - 非グロー ワイヤ定格

実装の特徴

パッケージ数量	140
実装方法	Box

製品コンプライアンス

コンプライアンス資料に関しましては、[TE.comの製品ページをご覧ください](#)

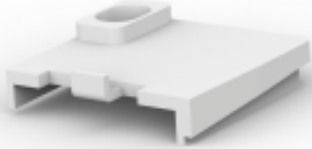
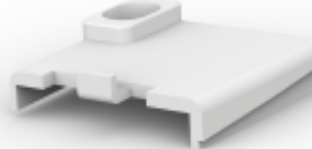
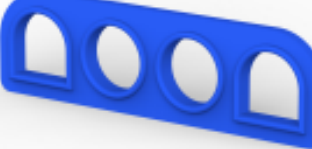
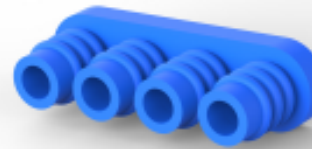
EU RoHS指令2011/65 / EU	指令に適合
EU ELV指令2000/53 / EC	指令に適合
中国RoHS 2指令MIIT注文番号32,2016	閾値を超える物質は有りません。
EU REACH規則（EC） No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2023年6月 (235) 候補リストの表記: 2023年6月(235) REACH SVHCを含まない
ハロゲン含有量	低ハロゲンの場合は Br ,Cl,F,I が均質材料あたり 900 ppm 未満であり、又BFR/CFR /PVC が無いこと
はんだ処理能力	最大 265°C でウエイブ半田付け可能

製品コンプライアンス免責事項

この情報は当社サプライヤへの聞き取り調査により収集した現時点での情報を記載しています。この情報は変更されることがあります。TEがEU RoHS（特定有害物質使用制限）指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE、DBP、BBP、DEHP、DIBPが0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2011/65 / EU（RoHS2）の附属書で制限の免除について定義されています。最終的な電気・電子機器には、指令2011/65/EUの定めるところにより、CE マークが与えられます。コンポーネントには CE マークは与えられない場合があります。TEがEU ELV指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀が0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2000/53/EC (ELV指令)の附属書で制限の免除について定義されています。REACH規則に関して、TEでは最新の欧州化学物質庁（ECHA）の「記事中の物質要件に関するガイダンス」 URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>に基づいた SVHCを記載しています。

適合製品



 TE製品番号: 641775-2 04P UMNL STR/REL NATL	 TE製品番号: 641776-1 04P UMNL STR/REL	 TE製品番号: 641776-2 04P UMNL STR/REL	 TE製品番号: 1-350589-0 STR/REL CLAMP NATL
 TE製品番号: 1586963-1 04P UMNL PIN HDR ASSY, GW	 TE製品番号: 350811-1 STR/REL CLAMP	 TE製品番号: 1969805-1 04P UMNL HDR ASSY R/A, PIN V0 GW	 TE製品番号: 1586872-1 04P UMNL HDR ASSY, GW
 TE製品番号: 641775-1 04P UMNL STR/REL & INSRT NATL	 TE製品番号: 1586076-1 02P UMNL PIN HDR W/O DRNS V2	 TE製品番号: 1586845-1 04P UMNL CAP HSG NATL, GW	 TE製品番号: 641968-3 04P UMNL PIN HDR ASSY POL 94V0
 TE製品番号: 794273-1 04P UMNL INTERFACE SEAL	 TE製品番号: 1586086-1 04P UMNL PIN HDR ASSY W/O DRNS	 TE製品番号: 794274-1 04P UMNL WIRE SEAL	 TE製品番号: 1-480702-0 04P UMNL PLUG HSG NATL
 TE製品番号: 926305-6 UNML4WAY CAP	 TE製品番号: 1586892-3 03P UMNL HDR ASSY R/A, GW V0	 TE製品番号: 2-480703-0 04P UMNL CAP HSG NATL	 TE製品番号: 794707-1 04P UMNL CAP HSG,BLACK

関連シリーズ | Universal MATE-N-LOK



コネクタ キャップおよびカバー(34)



コネクタ シールドおよびキャピティ プラグ(27)



コネクタ ストレイン リリーフ(7)



コネクタ ハードウェア(12)



コネクタ端子(2)



パワー端子(207)



丸型パワー コネクタ(2)



挿入および引き抜き工具(4)



角形コネクタ ハウジング(1)



角形パワー コネクタ(672)

この製品と一緒に購入されている製品



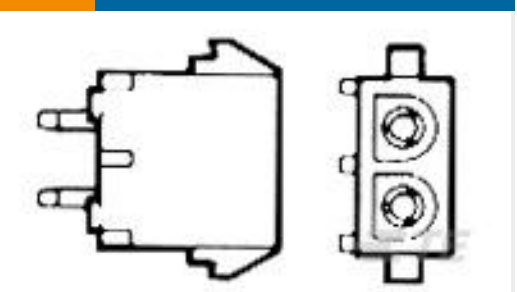
TE製品番号:2176071-5
3521 200K 1% 2W



TE製品番号:5-1879021-9
SMW3 27R 5%



TE製品番号:4-1825059-1
ADF08ST04=DIP SWT,FLUSH,SMT-GW



TE製品番号:350789-3
03P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE製品番号:350430-1
04P UMNL PIN HDR ASSY NATL



TE製品番号:640900-3
05P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF



TE製品番号:1969806-1
04P UMNL HDR ASSY R/A, SCKT V0 GW



TE製品番号:6-1879335-5
CPF 0603 100R 1% 50PPM 1K RL GW



書類

製品図面

04P UMNL HDR ASSY R/A V2 NATL

英語

CAD ファイル

3D モデル

英語

カスタマービューモデル

ENG_CVM_1-350948-0_M.3d_igs.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG_CVM_1-350948-0_M.3d_stp.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG_CVM_1-350948-0_M.2d_dxf.zip

英語

CADファイルをダウンロードすることにより、[利用規約](#)に同意したことになります。

データ シート/カタログ ページ

SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英語

製品規格

取付適用規格

英語

製品環境適合

TEの材料成分表

英語

作業指示書

作業指示書 (米国)

英語