

2-406549-1 ✓ 生産可能

型番: 2-406549-1

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs,
Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, Cat 5,
Inverted - Latch Up

[TE.comを見る>](#)



コネクタ > モジュラ ジャックおよびプラグ > RJ45 コネクタ



モジュラ ジャックおよびプラグ インタフェースのタイプ: RJ45

ポート構成: 単一ポート

ポート マトリックス構成: 1x1

モジュラ ジャック製品およびプラグ製品: RJ タイプ ジャックおよびプラグ

コネクタのコンタクト密度: 標準

特徴

製品のタイプの特徴

コネクタ製品タイプ	コネクタ アセンブリ
モジュラ ジャックおよびプラグ インタフェースのタイプ	RJ45
モジュラ ジャック製品およびプラグ製品	RJ タイプ ジャックおよびプラグ
モジュラー コネクタのスタイル	ジャック
接地オプション	PCB およびパネル アース
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

ステータス インジケータのタイプ	LED
パネル アースの位置	トップ, トップおよびサイド
PCB アース タブの数	2
パネル アース タブの数	2
ポート構成	単一ポート
ポート マトリックス構成	1x1
コネクタのコンタクト密度	標準
極数	8

装着済みポジション数	8
PCB マウント向き	ライトアングル

ボディの特徴

LED の色 (左上)	黄
LED の色 (右上)	緑
PCB アース タブの位置	-3.43 mm[-.135 in]
シールドのめっき材質	錫
シールド材質	銅合金
モジュラ ジャックのラッチの向き	反転 - ラッチ アップ
コネクタ プロファイル	標準

端子の特徴

PCB 端子結線面のめっき材料の仕上げ	マット
端子の下地めっきの材料	ニッケル
PCB 端子結線面のめっき材料	錫
端子の定格電流 (最大)	.2 A, 1.5 A
端子嵌合面のめっき仕様	金
端子のベース材質	りん青銅
端子嵌合面のめっき材料の厚さ	.38 μ m[15 μ in]

結線の特徴

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
結線ポストとテールの長さ	2.54 mm[.1 in]

機械的アタッチメント

パネル マウント機能	なし
コネクタ取り付けのタイプ	パネル マウント

ハウジングの特徴

嵌合エントリの位置	サイド
ピッチ	1.02 mm[.04 in]
ハウジングの色	黒
ハウジングの材料	高耐熱熱可塑性樹脂

寸法

基板厚 (推奨)	1.57 mm[.062 in]
コネクタの高さ	13.34 mm[.525 in]

使用条件

使用温度範囲	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

動作/用途

シールド処理済み	はい
回路用途	Signal

業界スタンダード

UL 難燃性グレード	UL 94V-0
性能カテゴリ	Cat 5

実装の特徴

パッケージ数量	63
実装方法	Tray, ボックスおよびトレイ

その他

モジュラ ジャックおよびプラグのコメント	推奨用途: 高速イーサネット、10BASE-T イーサネット、および 10/100BASE-T イーサネット (2 つのペア 1/2、3/6 の Cat 5)。
----------------------	--

製品コンプライアンス

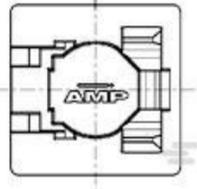
コンプライアンス資料に関しては、[TE.comの製品ページをご覧ください](#)

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	ハロゲン含有とはBrまたはClが900ppm以上になります。
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

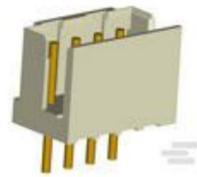
この情報は当社サプライヤへの聞き取り調査により収集した現時点での情報を記載しています。この情報は変更されることがあります。TEがEU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE、DBP、BBP、DEHP、DIBPが0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2011/65 / EU (RoHS2) の附属書で制限の免除について定義されています。最終的な電気・電子機器には、指令2011/65/EUの定めるところにより、CE マークが与えられます。コンポーネントには CE マークは与えら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: 188729-1
8P.COVER/SOLD.STOP

この製品と一緒に購入されている製品



TE製品番号:1-292132-2
CT P/HDR BOX V 12P NAT



TE製品番号:1-796409-1
CPC PSTD RCPT,23-37,R/A LF



TE製品番号:2-1761603-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT BLUE



TE製品番号:6339167-2
ASSY,SHLD,1X4,MJ,WAVE PNL



TE製品番号:2-178496-4
UNIV. POWER HDR H ASSY 2P YEL.



TE製品番号:1981061-1
LEAF BATTERY CONN W/B 3POS.
P=3.2, PKG



TE製品番号:CONREVSMA007
RP-SMA Plug 50 Ohm Cable Crimp



TE製品番号:1-146507-0
20 MODII HDR DRST UNSHRD STKG

TE製品番号:1469323-1
2 PR HEADER ASSY, 40 POSN, PAC

書類

製品図面

IMJ,1X1,PNL GRD,LED(G/Y), SN

英語

CAD ファイル

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_2-406549-1_R1.2d_dxf.zip



英語

3D モデル

3D

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_2-406549-1_R1.3d_igs.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_2-406549-1_R1.3d_stp.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

[82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Single Port Modular Jacks section](#)

英語

[1-1773464-9_MODULAR JACKS_SINGLE_PORT_PCB_MOUNT](#)

英語

製品規格

取付適用規格

英語

取付適用規格

英語

製品環境適合

[Product Compliance Document](#)

英語

[Product Compliance Document](#)

英語

認証機関承認済み

[UL 報告書](#)

英語