

170314-1 ✓ 生産可能

型番: 170314-1

Connector Contact, Hermaphroditic, Wire-to-Board, 18 – 14AWG

Wire Size, 1697.23 – 4302.28CMA Wire Size, .86 – 2.18mm² Wire

Size, Gold, Reel

[TE.comを見る>](#)



コネクタ > PCB コネクタ > 電線対基板接続用コネクタ > 電線対基板接続用コネクタ端子



端子のタイプ: 雌雄同型

接続タイプ: 電線対基板

Wire Size: .86 – 2.18 mm²

ワイヤ サイズ: 1697.23 – 4302.28 CMA

特徴

製品のタイプの特徴

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	ワイヤ&ケーブル

電気的特性

誘電耐電圧 (最大)	2000 VAC
絶縁抵抗	5000 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

端子の特徴

ハウジング内部での端子保持	あり
嵌合タブ幅	3 mm[.118 in]
嵌合タブ厚	.65 mm[.025 in]
端子の下地めっきの材料の厚さ	.3 μm[11.81 μin]
電線と端子の結線部のめっき材料	ニッケル
端子嵌合面のめっき材料の厚さ	.08 μm[3.149 μin]
端子長	21 mm[.827 in]

端子の下地めっきの材料	ニッケル
端子のベース材質	りん青銅
端子のタイプ	雌雄同型
端子嵌合面のめっき仕様	金
端子の定格電流 (最大)	7 A

結線の特徴

ワイヤ & ケーブルへの結線方法	圧着
------------------	----

機械的アタッチメント

ハウジング内部での接点保持のタイプ	ロッキング ランス
コネクタ取り付けのタイプ	ケーブル マウント (フリー ハンギング)

寸法

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.25 – 3.9 mm [.089 – .154 in]
Wire Size	.86 – 2.18 mm ²
ワイヤ サイズ	1697.23 – 4302.28 CMA

使用条件

使用温度範囲	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]
--------	-----------------------------

動作/用途

ワイヤの材料タイプに適合	銅
回路用途	Signal

実装の特徴

パッケージ数量	1000
実装方法	Reel

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: 2020年6月 (209) 候補リストの表記: 2018年6月(191) SVHC>しきい値 Not Yet Reviewed

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

半田付け工程には該当しません。

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に準拠していると特定した製品の最大濃度は、鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE、DBP、BBP、DEHP、DIBPの均質材料中重量で0.1%及びカドミウムで0.01%です。または、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る。最終的な電気・電子機器には、2011/65/EU 指令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。コネクタは基本的に部品のためCEマークは表示されません。TEがEU ELV指令に適合と確認した製品は、均質物質あたりカドミウム0.01%以下、鉛、六価クロム、水銀が0.1%以下に抑えられています。またこれらの物質にはELV指令2000/53/ECの除外規定に基づき異なる含有率の製品もあります。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



この製品と一緒に購入されている製品





書類

製品図面

[DRAWER CONN.CONTACT](#)

日本語

CAD ファイル

3D モデル

3D

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_170314-1_D.2d_dxf.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_170314-1_D.3d_igs.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_170314-1_D.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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英語

[Low Power Drawer Connectors QRG](#)

英語

製品規格

[Crimping Drawer Connector Contacts](#)

英語

取付適用規格

英語