Ditto電線対電線用コネクター
ポジティブロック / フリクションロック

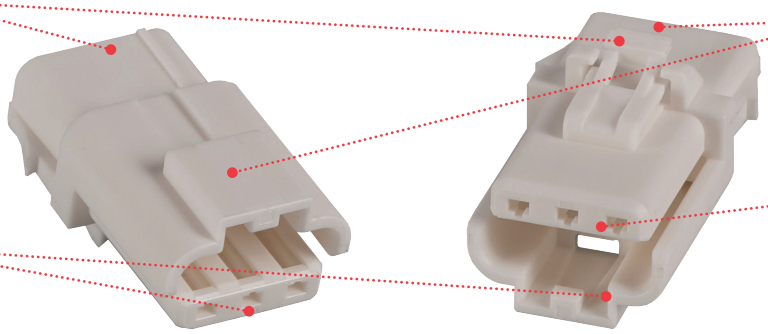
molex

グローワイヤー規格適合およびポジティブロックバージョンを取り揃えたDitto電線対電線用コネクター。低消費電力のコンシューマー製品や照明アプリケーション向けに、工具やセットアップコストを半減させ、さらなるコスト削減と作業効率向上を実現します

特徴・利点

グローワイヤー適合ハウジング
グローワイヤー試験の熱ストレスが生じた場合にエンドユーザーの安全と保護を保証

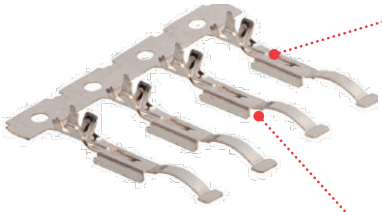
極性付ハウジング
コネクターの誤嵌合防止



ポジティブデュアルロック
激しい環境下においてコネクターの嵌合を維持

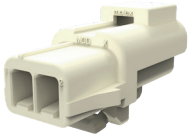
端子保護用キャビティ
端子の浮きを防止するとともに嵌合端子との物理的および電気的接続を維持

端子位置保証 (TPA)
高振動下における不慮の端子抜けを防止



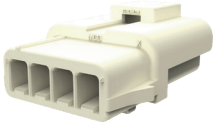
ウィング型の強化設計
オペレーター作業や組立工程における損傷からロッキングランスを保護

極性付端子
ハウジングへの上下逆向き挿入を防止



ポジティブデュアルロック
激しい環境下においてコネクターの嵌合を維持

Ditto HTコネクター



耐高温樹脂を使用。
端子には高合金を採用し、新たに金メッキ加工を付加

アプリケーション

コンシューマー / 家庭用電気機器
- フィットネス
- 家庭用電気機器
- ホームエンターテインメント
- ホームオフィス
- ホームセキュリティ

ソリッドステート照明
- 屋内および屋外照明
- ディスプレイおよび看板
- 輸送機器の照明

オートモーティブ
(USCAR規格対象外車両)
- 2輪車および3輪車
- (オートバイ、スクーター、トゥクトゥク等)

コンシューマー / 家庭用電気機器 / 照明

2輪車

3輪車

Ditto電線対電線用コネクター
ポジティブロック / フリクションロック

molex

仕様

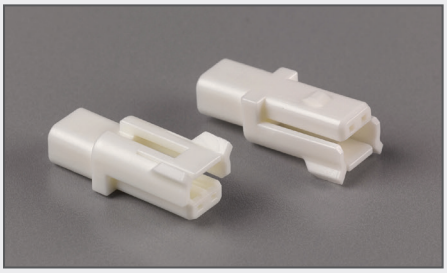
(2.50mmピッチ フリクションロック)

参考情報
梱包形態: リール (端子)
　　袋 (ハウジング)
ULファイルNo.: E29179
嵌合相手: 36877
適用電線: UL1007 & 1061電線
　または同等品
適合端子: 36876
寸法単位: mm
RoHS: 準拠

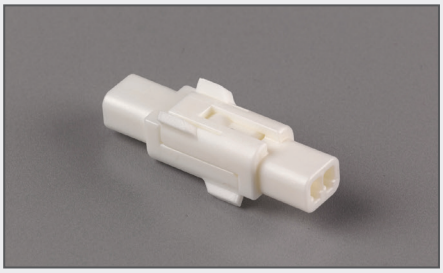
電気的性能
最大定格電圧: 8V
最大定格電流: 8.0A (20 AWG)
接触抵抗: 3.5 mΩ以下
耐電圧: 1700V AC/1分間
絶縁抵抗: 1000 MΩ以上

機械的性能
端子挿入力: 10N以下
ハウジングの端子保持力: 30N以上
嵌合力: 27N以下
抜去力: 7N以上
耐久挿抜回数: 25回以下

材質
ハウジング: PA66、UL 94V-0
　(グローワイヤー非対応)
コンタクト: 錫入り黄銅
メッキ:
　コンタクトエリア: 前メッキ材 (錫)
使用温度範囲: -40 ～ +105°C



2.50mmピッチハウジング
フリクションロック



2.50mmピッチ、嵌合状態

Dittoポジティブロック用端子

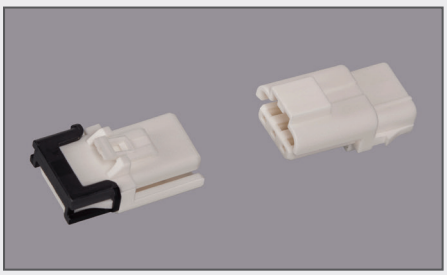
(3.00mmピッチ TPA付きポジティブロック)

参考情報
梱包形態: リール (端子)
　　袋 (ハウジング)
ULファイルNo.: E29179
VDEファイルNo.: 219197
嵌合相手: 150170/150201
適用電線: UL1007 & 1061電線
　または同等品
適合端子: 150200
寸法単位: mm
RoHS: 準拠
ハロゲンフリー: PA66: 適合
　PA6: 非対応
グローワイヤー規格適合: IEC60335-1

電気的性能
最大定格電圧: 5V
最大定格電流: 5.0A (20 AWG)
接触抵抗: 10 mΩ以下
耐電圧: 1700V AC/1分間
絶縁抵抗: 1000 MΩ以上

機械的性能
端子挿入力: 15N以下
ハウジングの端子保持力: 25N以下
嵌合力: 27N以下
抜去力: 5N以上
耐久挿抜回数: 25回以下

材質
ハウジング: PA66、UL 94V-0
　(グローワイヤー非対応)
　PA6、UL 94V-2
　(グローワイヤー適合)
コンタクト: 錫入り黄銅
メッキ:
　コンタクトエリア: 前メッキ材 (錫)
　または金メッキ
使用温度範囲: -40 ～ +105°C



3.00mmピッチハウジング
TPAリテーナー付

Dittoポジティブロック用TPA

3.00mmピッチ端子

Ditto電線対電線用コネクター
ポジティブロック / フリクションロック

molex

オーダーインフォメーション

オーダー番号	製品タイプ	極数
36877-0002	2.50mmピッチ ハウジング	2
36877-0003		3
36877-0004		4
36877-0005		5
36877-0006		6
36877-0007		7
36877-0008		8

オーダー番号	製品タイプ	AWG
36876-0001	2.50mmピッチ端子	20 ～ 22
36876-0002		24 ～ 26

オーダー番号	製品タイプ	AWG
150200-0001 / 0011	3.00mmピッチ端子	20 ～ 22
150200-0002 / 0012		24 ～ 26

3.00mmピッチ ハウジング		極数
グローワイヤー 非対応ハウジング	グローワイヤー 適合ハウジング	
150170-0002	150201-0002	2
150170-0003	150201-0003	3
150170-0004	150201-0004	4
150170-0005	150201-0005	5
150170-0006	150201-0006	6
150170-0007	150201-0007	7
150170-0008	150201-0008	8

3.00mmピッチTPAリテーナー		極数
グローワイヤー 非対応ハウジング	グローワイヤー 適合ハウジング	
150212-0002	150213-0002	2
150212-0003	150213-0003	3
150212-0004	150213-0004	4
150212-0005	150213-0005	5
150212-0006	150213-0006	6
150212-0007	150213-0007	7
150212-0008	150213-0008	8

グローワイヤー非対応 3.00mmピッチハウジング ピッグテール		ワイヤー長 (mm)
150207-0001	2	300
150207-0002	3	
150207-0003	4	
150207-0004	5	
150207-0005	6	
150207-0006	7	
150207-0007	8	
150207-0008	2	150
150207-0009	3	
150207-0010	4	
150207-0011	5	
150207-0012	6	
150207-0013	7	
150207-0014	8	

端子

シリーズ 番号	ディスクリプション	AWG
150200	前メッキ材 (錫) / 金メッキ	20, 22, 24, 26

リセプタクル

シリーズ 番号	ディスクリプション	列数	極数
150201	Ditto HTポジティブロック	1列	2 ～ 8

TPA

シリーズ 番号	ディスクリプション	極数	色
150212	TPA	2 ～ 8	黒 / ナチュラル

www.molex.com/link/ditto.html
www.japanese.molex.com/link/ditto.html

Molexは、アメリカ合衆国におけるMolex, LLCの登録商標であり、他の国々でも登録されている場合があります。ここに表示されているその他すべての商標も該当する所有者に帰属します。

Order No. 987651-9173 Rev. 2
APS/0k/GF/WTC/2019.03
©2019 Molex