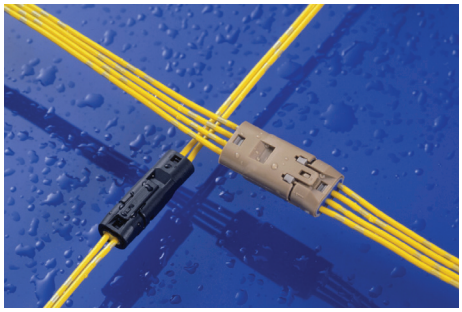
Mizu-P25™ 2.50mm ピッチ ミニチュア防水コネクターシステム

50147/50148
52266/52213 ミニタイプ

50038/50039
52116/52117 スタンダードタイプ



ミニタイプ

スタンダードタイプ

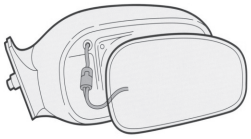
モレックスのMizu-P25™電線対電線用コネクターシステムは、現在市場に流通している同等製品中で最小サイズ、最高レベルの防塵および防水性能を備えた製品です。本システムの防水等級はIP67で、浸水深さ最大1メートルまでの防水性能を保証します。

特徴・利点

IP67防水等級	防塵・防水性能を保証
コンパクト	省スペース化で小型アプリケーションに対応
ポジティブロック	確実な嵌合保持を実現
一体型シールストッパー	防水性能を確保
スプリングビーム端子設計	高振動を伴うアプリケーションでも十分な接触力を維持し、たわみを最小化
隆起形設計のオス端子	誤嵌合防止極性

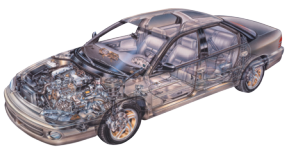
アプリケーション

ミラー用ハーネス
ライト用ハーネス
空調設備
電動リアビューミラー
LED街灯
自動販売機
暖房便座



ミラー用ハーネス

自動販売機



自動車

自動二輪車

Mizu-P25™ 2.50mm ピッチ ミニチュア防水コネクターシステム

50147/50148
52266/52213 ミニタイプ

50038/50039
52116/52117 スタンダードタイプ

仕様

電気的性能
接触抵抗: 10 mΩ以下
耐電圧: 500V AC / 1分間
絶縁抵抗: 250 MΩ以上

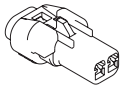
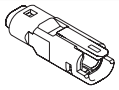
材質
使用温度範囲: -40 ～ +105 °C

オーダーインフォメーション

Mizu-P25 (ミニタイプ)
圧着端子

イメージ	タイプ	オーダー番号	梱包形態	定格電圧	定格電流 適用電線範囲	被覆外径	ストリップ長	材質	メッキ	アプリケーションツール
	メス	50148-8000	リール	最大250V	3.0A: AVSS/CAVS 0.30mm² (22 AWG) 4.0A: AVSS/CAVS 0.50mm² (20 AWG) ISO 0.50mm²	1.4 ~1.9mm	2.00 ～ 2.50mm	りん青銅	錫	molex.co.jpを参照
		50148-8100	袋							
	オス	50147-8000	リール							
		50147-8100	袋							

圧着ハウジング

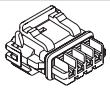
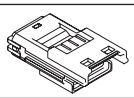
イメージ	タイプ	オーダー番号	極数	定格電圧	定格電流	材質	ハウジング色	梱包形態
	レセプタクル	52213-0211	2	最大250V	最大4.0A	ガラス入りPBT	黒	トレイ
		52213-0311	3				黒	
		52213-0417	4				茶	
	プラグ	52266-0211	2				黒	
		52266-0311	3				黒	
		52266-0417	4				茶	

備考: ハウジングの最終組立用にキャップ取付ツールが必要です。詳細は、モレックス担当窓口にお問い合わせ ください。

Mizu-P25 (スタンダードタイプ)
圧着端子

イメージ	タイプ	オーダー番号	梱包形態	定格電圧	定格電流 適用電線範囲	被覆外径	ストリップ長	材質	メッキ	アプリケーションツール
	メス	50039-8000	リール	最大250V	3.0A: AVS 0.30mm² (20 AWG) (22 AWGタイプの詳細は下記の備考をご覧ください)	1.4 ~1.9mm	2.00 ～ 2.50mm	りん青銅	錫	molex.co.jpを参照
		50039-8100	袋							
	オス	50038-8000	リール							
		50038-8100	袋							

圧着ハウジング

イメージ	タイプ	オーダー番号	極数	定格電圧	定格電流	材質	梱包形態
	レセプタクル	52117-024x	2	最大250V	最大3.0A	ガラス入りPBT	トレイ
		52117-034x	3				
		52117-041x	4				
	プラグ	52116-024x	2				
		52116-034x	3				
		52116-041x	4				

* 備考: xはハウジング色を意味します。0=白色、1=黒色、2=赤色 (赤色は、2極、3極のみ)
† 52116/52117シリーズには、AVSS/CAVS 0.30mm² (22 AWG)、AVSS/CAVS 0.50mm² (20 AWG) およびISO 0.50mm²、のタイプに対応した2極バージョンもあり ます (オーダー番号: -0243)。これらのシリーズには、4極用本体に搭載した2極タイプ (オーダー番号: -0413) もあります。
‡ ハウジングの最終組立用にキャップ取付ツールが必要です。詳細は、モレックス担当窓口にお問い合わせください。

www.molex.com/link/mizup25.html
www.japanese.molex.com/link/mizup25.html

Order No. 987650-5963, Rev. 7
Printed in SG/RS/WTC/2015.11
©2015 Molex