

共通仕様

定 格

	3芯・4芯コネクタ	6芯・8芯コネクタ
定格電圧	AC/DC 32V以下	DC 32V以下
定格電流	最大3.0A	
使用温度 (結露・水滴無きこと)	-20~+85℃ (1A通電時)	-30~+75℃
	-20~+75℃ (2A通電時)	
	-20~+60℃ (3A通電時)	

電気的特性

耐電圧	AC1000V rms(1分間)	AC500V rms (1分間)
絶縁抵抗	1000MΩ	
接触抵抗(初期)	50mΩ以下	30mΩ以下
適合電線 (撚り線)	導体断面積	0.14~0.50mm ²
	AWG	26~20
	被覆外径	φ0.8~φ2.0mm

その他

相対湿度	40℃ 95%R.H.	25~65℃ 90~95%R.H.
コンタクトピッチ	2mm	

材 質

項 目	3芯・4芯コネクタ		6芯・8芯コネクタ	
	材 料	仕 上 り	材 料	仕 上 り
本体	PBT樹脂	UL94V-0 黒色	ガラス入り熱可塑性ポリエステル樹脂	UL94V-0 黒色
ベースカバー	66ナイロン	UL94V-0 黒色	ポリカーボネード	UL94V-0 青色、緑色
トップカバー	ポリカーボネード	UL94V-0 半透明6色		
コンタクト	銅合金	接続部：ニッケルメッキ2.5μm以上 金メッキ0.2μm以上 圧接部：ニッケルメッキ2.5μm以上	銅合金	全面：ニッケルメッキ1.27μm以上 接点部：金メッキ0.2μm以下

防塵カバー 施工手順

① 施工前



② 中継状態のe-CONを防塵カバー内にセットする



③ カバーを閉じ、ロックする



※中継をしていないe-CONでも使用可
電線の無い側も防塵・防滴保護

