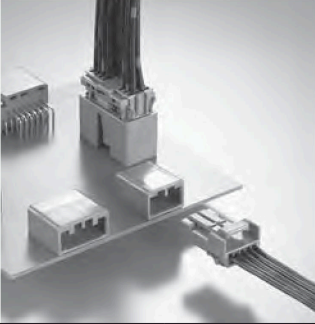
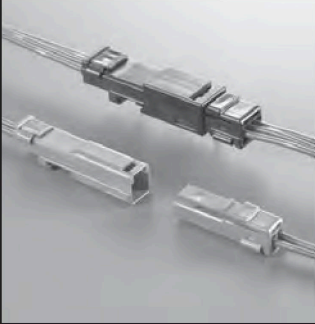
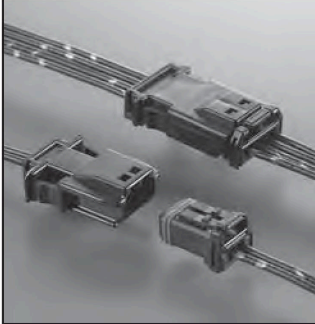
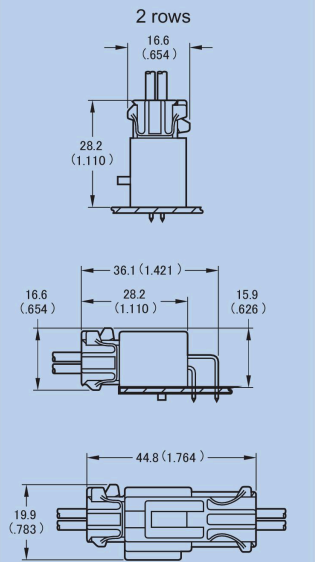
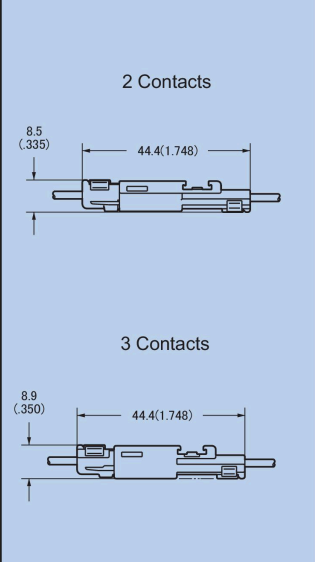
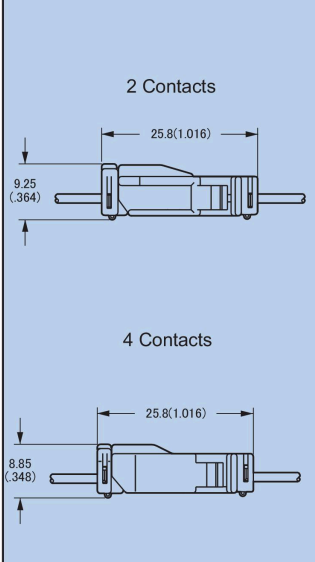


機器内の基板と電線との接続

P.C. BOARD TO CABLE APPLICATION INSIDE EQUIPMENT

自動車用コネクタ・AUTOMOTIVE ELECTRONICS CONNECTORS

シリーズ名 Series Prefix	IL-AG5		IL-AG9		MX19 (Waterproof)	
	2.5 mm (.098 inch)		2.5 mm (.098 inch)		2.5 mm (.098 inch)	
コンタクトピッチ Contact Spacing	ストレート・ライトアングル Straight・Right-angle		ストレート Straight		ストレート Straight	
接続形態 Connection Styles	圧着 Crimp		圧着 Crimp		圧着 Crimp	
結線方法 Termination Styles	電線側 Cable Side		—		—	
	基板側 PCB Side		—		—	
外 観 Appearance						
コネクタ組合せと実装寸法 Dimension of Connector Combinations						
	mm (inch)					
極 数 No. of Contacts	1 row : 4 (Straight), 5, 6, 7, 10 2 rows : 14, 16, 18, 22, 30		2, 3		2, 4	
基板側コネクタ形状 PCB Side Connector Styles	Straight・Right-angle		—		—	
適用基板厚 Applicable PCB Thickness	1.6 to 2.4 mm (.063 to .094 inch)		—		—	
適用電線 Applicable Wire Size	Cable Type		AV, AVS, AVSS		AV, AVS, AVSS	
	AWG No.		AVS, AVSS		CAVS, AVSS	
定格電流 Current Rating	# 20 to # 22 Equivalent		# 18 Equivalent		# 20 to # 22 Equivalent	
耐 電 圧 D.W. Voltage	3Amps		3Amps		5Amps	
絶 縁 抵 抗 Insulation Resistance	1000 VACrms (1 minute)		1000 VACrms (1 minute)		1000 VACrms (1 minute)	
接 触 抵 抗 Contact Resistance	100 megohms min.		100 megohms min.		100 megohms min.	
使用温度 Operating Temperature	10 milliohms max.		10 milliohms max.		10 milliohms max.	
コンタクト接触部仕上 Finish of Connecting Area	- 40℃ to + 85℃		- 40℃ to + 85℃		- 40℃ to + 85℃	
特記事項 Remarks	Tin plating		Tin plating		Tin plating	
	● 電線中継用有 (5, 6, 7, 16, 22 極) ● Version for cable-to-cable application is available (5, 6, 16, 22 contacts)					