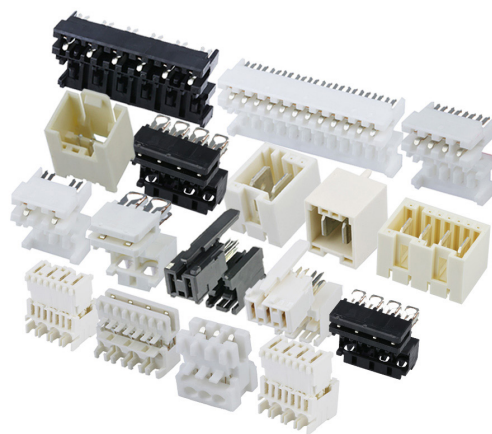


RASTコネクタ

Raster Anschluss Steck Technik (RAST) コネクタは、コンパクトなパッケージで信頼性の高い電気性能を実現しています。最大16.0Aの定格電流に対応し、家電製品や車載用照明向けに最適です。これらのコネクタは、効率とコスト効率を両立するよう設計されており、柔軟性・安全性・小型化の各要件に対応する優れた特長を備えています。



正確な嵌合

RASTコネクタは、PCBとの嵌合ミスを防ぐための、複数のキーイングおよび極性オプションがあります。



信頼性の高いパフォーマンス

アクティブラッチ構造を備えたこれらのコネクタは、嵌合後のコネクタを確実に固定し、誤って嵌合が解除されるのを防止します。



グローワイヤーセーフ

RASTコネクタは、ヨーロッパ安全基準IEC-60335-1第4版および米国安全基準に適合しています。



コンパクト設計

これらのコネクタは、小型パッケージで完全に保護されたヘッダー端子を備えています。

利点と特徴

直接嵌合のためのPCB保持力向上

内部ラッチ機構により嵌合が確実に保持され、電氣的故障を防止できます。

設計の柔軟性

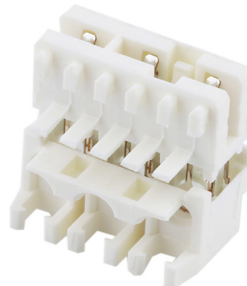
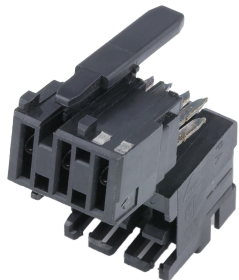
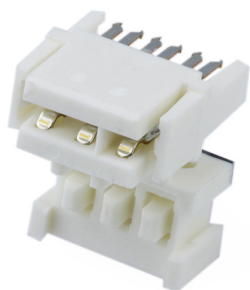
リブ機能により、2つの回路間にコネクタを配置できるため、再設計を回避し、時間と追加コストを節約できます。

PCB上での極性確保

ヘッダーには、嵌合ミスを防止するための互い違いのフットプリント設計を採用しています。

信頼性の高いデジージェーン嵌合

ワイヤーの終端と保持力を改善し、逆挿入エラーを排除します。



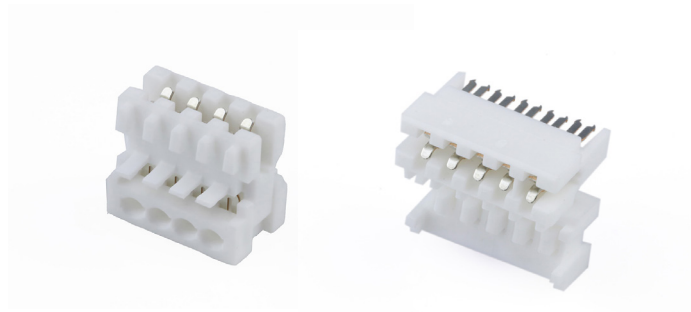
RAST 2.5レセプタクル

シリーズ	主な特徴	難燃性	グローワイヤー (GWEPT)	グローワイヤー温度	ピッチ	電線サイズ (AWG)
91716	ベーシック	UL94 V0	x	650℃	2.50mm	24～22
91780	サイドラッチ	UL94 V2 GF	x	650℃		
93037	ピップとスロット	UL94 V2	x	750℃		
93050	ベーシック	UL94 V2	x	750℃		
93334	ベーシック (ZEUS) *	UL94 V2 GF	x	750℃		
93366	ピップとスロット	UL94 V2	x	750℃		
93385	ピップとスロット	UL94 V2	x	750℃		
93466	ベーシック (ZEUS) *	UL94 V2 GF	x	750℃		
93616	ピップとスロット	UL94 V2 GF	x	750℃		
93801	ベーシック	UL94 V2 GF	x	750℃		
93806	車載向け	UL94 V2 GF	x	750℃		
91717	ベーシック	UL94 V0	x	750℃	5.00mm	
93039	ピップとスロット	UL94 V2	x	750℃		
93051	ベーシック	UL94 V2	x	750℃		
93339	ベーシック (ZEUS) *	UL94 V2 GF	x	750℃		
93367	ピップとスロット	UL94 V2	x	750℃		
93465	ベーシック (ZEUS) *	UL94 V2 GF	x	750℃		
93617	ピップとスロット	UL94 V2 GF	x	750℃		
93802	ベーシック	UL94 V2 GF	x	750℃		
224636	ピップとスロット	UL94 V0	x	850℃	2.50mm	
224638	ピップとスロット、端子上のビード	UL94 V0	x	850℃		
225379	ベーシック	UL94 V0	x	850℃		
224637	ピップとスロット	UL94 V0	x	850℃	5.00mm	
224639	ピップとスロット、端子上のビード	UL94 V0	x	850℃		
225380	ベーシック	UL94 V0	x	850℃		

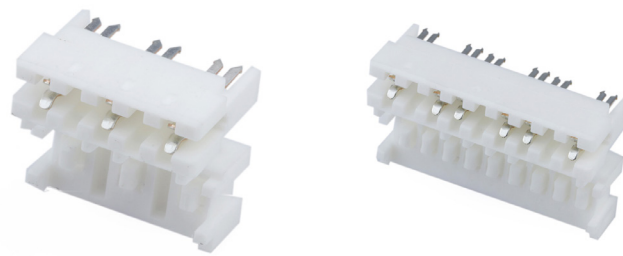
メモ：「ベーシック」という用語は、コーディングキー、内部ラッチ、開閉端壁、リブ構成など、すべてのRASTコンポーネントに共通する一般的な機能を意味します。

* クローズドフロントオプション

GF - ガラス繊維入り



RAST 2.5レセプタクル、2.50mmピッチ



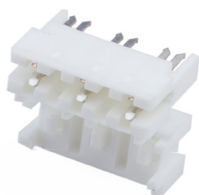
RAST 2.5レセプタクル、5.00mmピッチ

RAST POWERパワーリセプタクル



シリーズ	主な特徴	難燃性	グローワイヤー (GWEPT)	グローワイヤー温度	ピッチ	電線サイズ (AWG)
91627	ベーシック	UL94 V2	x	750℃	5.00mm	22~18
93322	ベーシック	UL94 V0	-	-		
93211	ブラックカラー	UL94 V0	x	750℃		

RAST R-POWERパワーリセプタクル



シリーズ	主な特徴	難燃性	グローワイヤー (GWEPT)	グローワイヤー温度	ピッチ	電線サイズ (AWG)
93270	ベーシック - 6.0A	UL94 V2 GF	x	750℃	5.00mm	22~20
93280	ベーシック - 6.0A	UL94 V0	-	-		
93390	ブラックカラー - 6.0A	UL94 V0	-	-		
220330	ベーシック - 10.0A	UL94 V2 GF	x	750℃		18
220958	ブラックカラー - 10.0A	UL94 V0	-	-		

GF - ガラス繊維入り

RAST 5リセプタクル



シリーズ	主な特徴	難燃性	グローワイヤー (GWEPT)	グローワイヤー温度	ピッチ	電線サイズ (AWG)
93055	ベーシック - 10.0A	UL94 V2	x	750℃	5.00mm	20~17
93244	ベーシック - 16.0A	UL94 V2	x	750℃		16
93440	ベーシック - 4.0A	UL94 V2	-	-		22
93395	ベーシック - 16.0A	UL94 V2	x	750℃		17~16
93417	ブラックカラー - 10.0A	UL94 V0	-	-		20~17

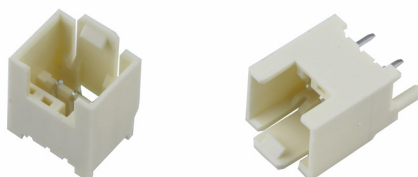
メモ：「ベーシック」という用語は、コーディングキー、内部ラッチ、開閉端壁、リブ構成など、すべてのRASTコンポーネントに共通する一般的な機能を意味します。

RAST R5リセプタクル



シリーズ	主な特徴	難燃性	グローワイヤー (GWEPT)	グローワイヤー温度	ピッチ	電線サイズ (AWG)
91779	ベーシック - 16.0A	UL94 V2	x	750℃	5.00mm	17~16
93210	ブラックカラー - 12.0A	UL94 V0	x	750℃		
93396	ブラックカラー - 16.0A	UL94 V0	x	750℃		
91778	ベーシック - 10.0A	UL94 V2	x	750℃		20~17
91886	ブラックカラー - 10.0A	UL94 V0	-	-		
91954	ベーシック - 4.0A	UL94 V2	x	750℃		24~22
93057	ベーシック - 10.0A	UL94 V2	x	750℃		20~18

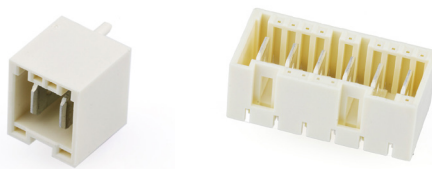
RAST 2.5ヘッダー



シリーズ	主な特徴	難燃性	グローワイヤー (GWEPT)	グローワイヤー温度	ピッチ
93070	ストレートヘッダー (2通りのPCBレイアウト構成)	UL94 V0 (GF)	x	750℃	2.50mm
93231	ストレートヘッダー (3通りのPCBレイアウト構成)				5.00mm
93232	ストレートヘッダー (2通りのPCBレイアウト構成)				
93071	ストレートヘッダー (3通りのPCBレイアウト構成)				

注 - RAST PowerおよびR Powerパワーリセプタクルは、RAST 2.5ヘッダーを介してPCBに直接、またはPCBに間接的に嵌合できます。

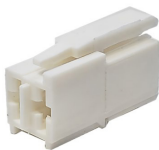
RAST 5ヘッダー



シリーズ	主な特徴	難燃性	グローワイヤー (GWEPT)	グローワイヤー温度	ピッチ
90858	ストレートヘッダー (2通りのPCBレイアウト構成)	UL94 V0 (GF)	x	750℃	5.00mm
91999	ストレートヘッダー (3通りのPCBレイアウト構成)	UL94 V0			
93003	垂直ヘッダー (3通りのPCBレイアウト構成)	UL94 V0			
93229	ストレートヘッダー (4通りのPCBレイアウト構成)	UL94 V0 (GF)			

注 - RAST R5リセプタクルは、RAST 5ヘッダーを介してPCBに嵌合する必要があります。
PCBレイアウト構成について営業図面をご確認ください。

RAST圧着コネクタ



シリーズ	主な特徴	難燃性	グローワイヤー (GWEPT)	グローワイヤー温度	ピッチ	圧着端子
93250	圧着ハウジング	UL94 V0	x	750℃	5.00mm	94518
94550	外部ラッチ	UL94 V2	-	-		