



Push On Bayonet



Water Proof



Compact

特長

- 1 金属シェル・外装による小型堅牢コネクタ
- 2 確実で操作性の良いプッシュオン バヨネットロック機構
- 3 耐油 & 防水構造 : IPX7準拠 (かん合時)
- 4 Cat.5e (1Gbps) 高速伝送対応
- 5 螺旋タイプ of ストレインリリーフにより屈曲耐久性に優れたデザインで狭い空間でのI/F接続に最適

バリエーション

芯数	外装シェル	結線タイプ	雄/雌	プラグ		レセプタクル	
				ストレート	ライトアングル	ストレート	ライトアングル
20芯	金属	圧着結線	雄	(開発中)	-	量産中	/
			雌	量産中	-	(開発中)	/
		基板DIP	雄	/	-	-	-
			雌	/	(開発中)	-	-

仕様

定格電流	2A
定格電圧	100V AC、140V DC
使用温度範囲	-25 ~ +85℃
接触抵抗	20mΩ 以下 (1A DC)
耐電圧	300V ACで1分間
絶縁抵抗	1,000MΩ 以上 (100V DC)
挿抜回数	100回

- 適合電線 : 24~28 AWG (被覆外径 : φ1.15 Max.)
- RoHS対応品

機能図



材質・処理

部品		材質	処理、備考
プラグ	外装シェル	亜鉛合金	ニッケルめっき
	ストレーンリリーフ	ポリアミド樹脂	黒色
	絶縁物、ワッシャー	PBT樹脂、ポリアミド樹脂	黒色
	端子	りん青銅	部分金めっき
	ガスケット、Oリング	水素化ニトリルゴム	黒色
レセプタクル	外装シェル	亜鉛合金	ニッケルめっき
	絶縁物	PBT樹脂	黒色
	端子	りん青銅	部分金めっき
	アース接触パネ	りん青銅	ニッケルめっき
	Oリング	水素化ニトリルゴム	黒色

製品一覧

製品名 CLコード	コネクタ種類	詳細
HR22K-12WBP-20SC CL0134-0078-0-00	プラグ	20芯、雌端子
HR22K-12WBR-20PC CL0134-0079-0-00	レセプタクル	20芯、雄端子
HR22-SC1-221 CL0122-0095-0-00	雌端子	適合電線：24～28 AWG 部分金めっき、リール
HR22-PC1-221 CL0122-0094-0-00	雄端子	適合電線：24～28 AWG 部分金めっき、リール

適用治具（ハンドツール・アプリケーションタ）

製品名 CLコード	種類	適合電線
CM-105 CL0901-0005-4-00	自動圧着機本体	-
AP105-HR22-2 CL0901-2023-7-00	自動圧着機アプリケーションタ	24～28 AWG
HT106/HR22K-10.2 CL0150-0109-0-00	手動ケーブル圧着工具	φ9.5キャブタイヤケーブル 手動片手式
RP6-SC-TP CL0150-0039-0-00	端子引抜工具	-