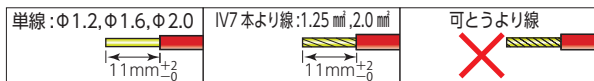


電線差込型 VFコネクタ



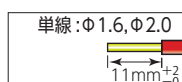
PC35X Series



形式	差込線数	色	販売単位	適用電線	定格	寸法 (mm)			取得規格	難燃性等級
						たて	よこ	たかさ		
PC352X	2	イエロー	60	銅単線 φ1.2 φ1.6 φ2.0 IV7 本より線 1.25mm 2mm	20A,300V	16.50	10.80	7.70	PSE,UL (VDE,SEMCO,DEMCO FIMCO,NEMCO CE Marking,C-UL)	UL94 V-0
PC353X	3	オレンジ	50				15.10			
PC354X	4	クリア	40				19.40			
PC355X	5	ブルー	35				23.70			
PC356X	6	パープル	25				28.00			
PC358X	8	ブラック	20				36.00			

() 内、非表示取得済み認証

PC25,225 Series



形式	差込線数	色	販売単位	適用電線	定格	寸法 (mm)			取得規格	難燃性等級		
						たて	よこ	たかさ				
PC252	2	レッド	60	銅単線 φ1.6 φ2.0	20A,300V	19.70	10.50	9.50	PSE,UL,RoHS 指令 (VDE,FIMCO, CE Marking,C-UL)	UL94 V-0		
PC253	3	オレンジ	50				13.50					
PC254	4	イエロー	40				17.50					
PC255	5	グレー	35				21.10					
PC2258	8	ブラック	20				17.50				17.8	14.50

() 内、非表示取得済み認証
※PC2258 は VDE 規格対象外

特長

- 電線被覆をむき、差し込むだけで結線完了。
- コンパクト&透明ボディで接続確認の視認性良好。
- 難燃性プラスチック V-0 採用。
- テスターにより通電の確認もできて安心感を大幅にアップ。さらに、UL、PSE の認証も取得。RoHS にも適合しています。
- 差込線数によって色分け。穴数がひと目でわかる親切設計。
- 2点接点接触により、信頼性をアップ(PC35X シリーズ)。
- 箱寸法をシリーズで統一。棚割の手に配慮しました。

取り付け方法

- 電線の被覆を 11mm ±0.2mm ストリップしてください。
 - 電線はまっすぐに、つきあたるまで差し込み、挿入位置を目視で確認してください。
 - 電線は、奥まで確実に差し込んでください。
-

通電の確認

- テスター棒を挿入し、通電状態を確認してください。※通電確認窓の位置・形状は型式によって異なります。※テスター棒は先端の直径 1.2mm 以下のものをご使用ください。
-

難燃性プラスチック V-0 について

【UL94 規格とは】米 Underwriters Laboratories Inc. が定めた難燃性の安全基準の 1 つ。プラスチック材料燃焼性試験で、材料の燃えにくさの度合いを表す規格。

【グレード】

UL94 V-0	UL94 V-1	UL94 V-2
高い難燃性	→ → → → →	低い

【UL94V-0、UL94V-1、UL94V-2 基準 (プラスチックの垂直燃焼試験)】

※弊社採用品

基準の条件	UL94 V-0	UL94 V-1	UL94 V-2
各試験片の残炎時間	10 秒以下	30 秒以下	30 秒以下
5 個の試験片に対する 10 回の接炎に対する総燃焼時間	50 秒以下	250 秒以下	250 秒以下
第 2 接炎後の各試験片の残炎時間と残じん時間の合計	30 秒以下	60 秒以下	60 秒以下
各試験片の支持金具までの残炎または残じん	無し	無し	無し
発煙物質または滴下物による脱脂綿の着火	無し	無し	有り

