



RoHS 対応

PCV5-20COM2

標準価格2,750円



■特長

- 端子間5mmピッチの超小型サイズ。
- 小型化するPLCなどのインターフェイスに最適。
- スプリングによる結線なので振動による緩みが無く、増締めなどの作業が必要なくメンテナンスフリー。
- 単線、棒圧着は差し込むだけで結線OKスピーディーな作業。
- PCV5と同じデザインで盤内がスッキリ。
- 1タイプでDINレール取付け、直取付け兼用です。

■仕様

定格絶縁電圧	AC, DC125V
定格通電電流	10A
絶縁抵抗	600V/1分間
耐電圧	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
適合電線	1.25mm ² /MAX
周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結、結露無き事)
電線むき長さ	8~9mm

■材質

端子台	ナイロン UL94V-0
ケース	PPE UL94V-0
基板	ガラエポ t=1.6

■適合電線

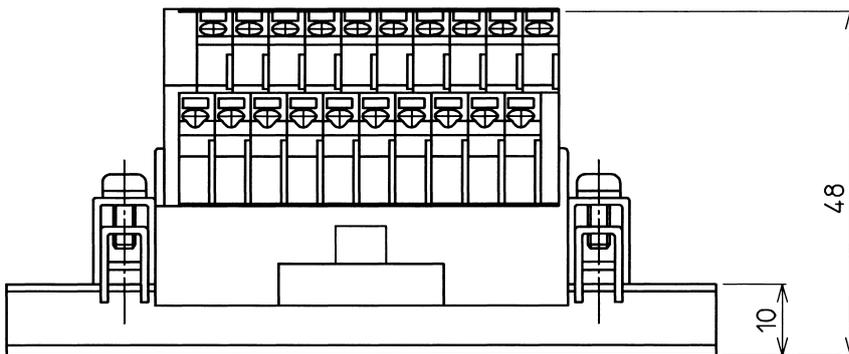
単線	φ0.5~φ1.6
然り線	AWG28~16
	0.08~1.25mm ²

■推奨圧着端子/適用電線

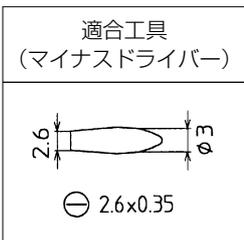
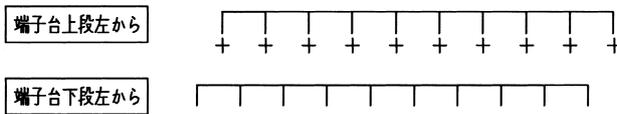
	形式	適用電線サイズ
テレクリンプ (ニチフ製)	TE0.5	0.5mm ²
	TE0.75	0.75mm ²
	TE1	0.9~1.0mm ²

※圧着端子を使用しない場合の適合電線サイズは、右表の通りです。

■外観寸法図



■結線図 (TOP VIEW)



シリーズターミナル

製品ガイド

PRS

PCE

PCX

PCXV

5mm
ピッチ
PCV5

PCA7

7mm
ピッチ
PCN7

PLC対応
PCN7
PCV5

7.62mm
ピッチ
PCN
(圧着
端子式)

5mm
ピッチ
PCV5
(コモン
端子式)

7.62mm
ピッチ
PCN
(コモン
端子台)

5mm
ピッチ
PCI
(コネクタ
端子台)

7.62mm
ピッチ
PCI

PCRY

シールド
無し・付・
標準
ケーブル

アクセサリ

レール
寸法
早見表