

PCV5-4F402-TB34-M2-□



【形式構成】

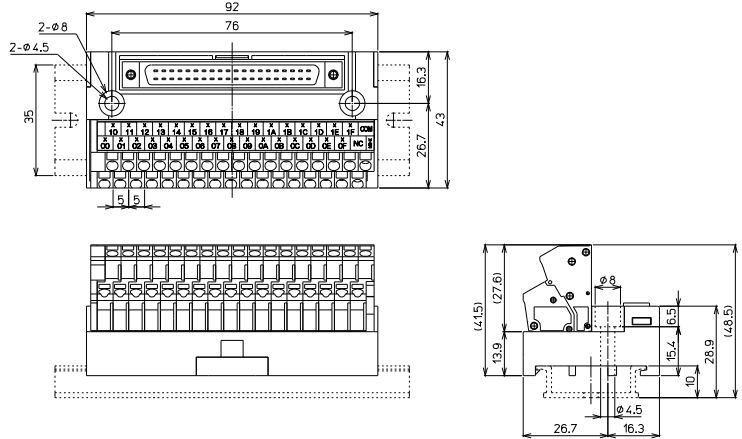
PCV5-4F402-TB34-□

結線タイプ
M2-X…入力用
M2-Y…出力用



【寸法図】

PCV5-4F402-TB34-M2-□



形 式	搭載コネクタメーカー/形式	海外規格	質量	標準価格(税抜)
PCV5-4F402-TB34-M2-X	タイコエレクトロニクス:1747053-1	TÜV	約93g	4,000円
PCV5-4F402-TB34-M2-Y		TÜV	約93g	4,000円

【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC DC50V
定格通電電流	0.5A / COM2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500Vメガ
耐電圧	AC600V / 1分間
周囲温度	-10℃~+50℃ (氷結又は結露しないこと)

適合電線

フェルル

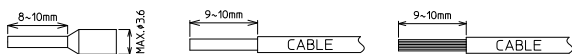
0.25mm²~1mm²
AWG26~AWG18
DIN46228-4準拠

単線

φ0.5~φ1.6

より線

0.08mm²~1.25mm²
AWG28~AWG16

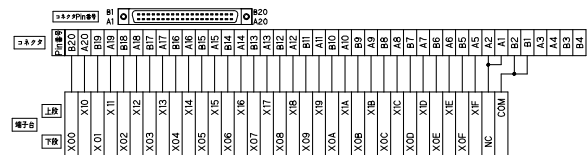


※注意・単線・より線の絶縁被覆外径φ3.6以上の電線は使用できません。
フェルル(棒圧着端子)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

【記名板・結線図】

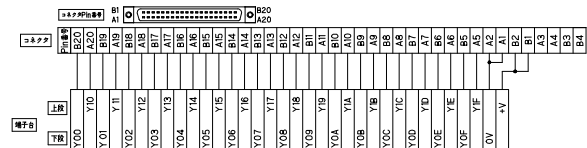
PCV5-4F402-TB34-M2-X

X 10	X 11	X 12	X 13	X 14	X 15	X 16	X 17	X 18	X 19	X 1A	X 1B	X 1C	X 1D	X 1E	X 1F	COM	
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	NC	M2-X



PCV5-4F402-TB34-M2-Y

Y 10	Y 11	Y 12	Y 13	Y 14	Y 15	Y 16	Y 17	Y 18	Y 19	Y 1A	Y 1B	Y 1C	Y 1D	Y 1E	Y 1F	+V	
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	0V	M2-Y



※接続ケーブルはP569参照

【適合PLC形式】

メーカー名	シリーズ形式	入出力	ユニット形式	M2-X	M2-Y
三菱電機	MELSEC iQ-R	入力	RX41C4/RX42C4	○	
			RX71C4/RX72C4	○	
			RX41C6HS	○	
			RX61C6HS	○	
		出力	RY41NT2P/RY42NT2P		○
			RY41PT1P/RY42PT1P		○
	入出力混合	RH42C4NT2P	⊕	⊕	
	MELSEC L	入力	LX41C4/LX42C4	○	
			LY41NT1P/LY42NT1P		○
		出力	LY41PT1P/LY42PT1P		○
			LH42C4NT1P	⊕	⊕
	入出力混合	LH42C4PT1P	⊕	⊕	
	MELSEC -Q	入力	QX41/QX41-S1/QX41-S2	○	
			QX42/QX42-S1/QX71/QX72	○	
			QX82/QX82-S1	○	
出力		QY41P		○	
		QY42P		○	
		QY71		○	
		QY82P		○	
入出力混合		QH42P	⊕	⊕	
		QX41Y41P	⊕	⊕	
富士電機	入力	NP1X3202-W	○		
		NP1X3206-W	○		
		NP1X6406-W	○		
	出力	NP1Y32T09P1/NP1Y32U09P1		○	
		NP1Y64T09P1/NP1Y64U09P1		○	
	入出力混合	NP1W6406T	⊕	⊕	
NP1W6406U	⊕	⊕			

【1Hタイプ適合ケーブル選定表】

適合機種：PCV5-1H402-TB34-M2-□

●シールド無し電線

KB40N-4F1H-□MB ※詳細P708参照

取付コネクタ
(CN1側)
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1
(CN2側)
メーカー:ヒロセ電機
形 式:HIF3BA-40D-2.54R

※ケーブル長 (単位: M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

KB40N-4F1H-LA1-□MB ※詳細P708参照

取付コネクタ
(CN1側)
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1
(CN2側)
メーカー:ヒロセ電機
形 式:HIF3BA-40D-2.54R

※ケーブル長 (単位: M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

KB40N-4F1H-LA2-□MB ※詳細P708参照

取付コネクタ
(CN1側)
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1
(CN2側)
メーカー:ヒロセ電機
形 式:HIF3BA-40D-2.54R

※ケーブル長 (単位: M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

●シールド付き電線

KB40S-4F1H-□MB ※詳細P714参照

取付コネクタ
(CN1側)
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1
(CN2側)
メーカー:ヒロセ電機
形 式:HIF3BA-40D-2.54R

※ケーブル長 (単位: M) (0.5/1/1.5/2/3/5/7)

KB40S-4F1H-LA1-□MB ※詳細P714参照

取付コネクタ
(CN1側)
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1
(CN2側)
メーカー:ヒロセ電機
形 式:HIF3BA-40D-2.54R

※ケーブル長 (単位: M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

□=ケーブル長を指定してください。

【4Fタイプ適合ケーブル選定表】

適合機種：PCV5-4F402-TB34-M2-□

●シールド無し電線

KB40N-4F4F-□MB ※詳細P707参照

取付コネクタ
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1 (両側)

※ケーブル長 (単位: M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

KB40N-4F4F-LA1-□MB ※詳細P707参照

取付コネクタ
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1 (両側)

※ケーブル長 (単位: M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

KB40N-4F4F-LA2-□MB ※詳細P707参照

取付コネクタ
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1 (両側)

※ケーブル長 (単位: M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

●シールド付き電線

F7J40-28SV-□MB ※詳細P713参照

取付コネクタ
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1 (両側)

※ケーブル長 (単位: M) (0.5/1/1.5/2/3/5/7/10)

KB40S-4F4F-LA1-□MB ※詳細P713参照

取付コネクタ
メーカー:タイコエレクトロニクス
形 式:1903404-1 (両側)

※ケーブル長 (単位: M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

□=ケーブル長を指定してください。