

# PCV5-2M□□



## 【形式構成】

### PCV5-2M□□

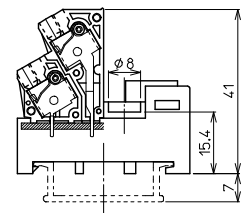
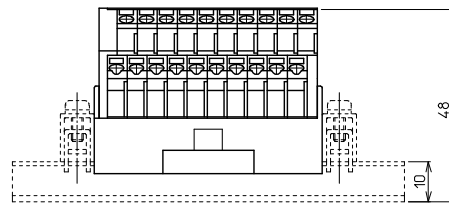
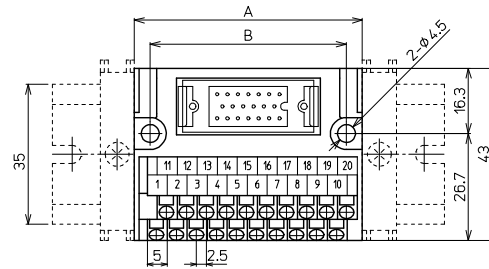
極数  
202…20極  
342…34極  
502…50極

コネクタ端子形状  
A…オス  
B…メス



## 【寸法図】

### PCV5-2M□□



| 形式          | A寸法 | B寸法 |
|-------------|-----|-----|
| PCV5-2M202A | 57  | 49  |
| PCV5-2M202B | 57  | 49  |
| PCV5-2M342A | 92  | 76  |
| PCV5-2M342B | 92  | 76  |
| PCV5-2M502A | 132 | 108 |
| PCV5-2M502B | 132 | 108 |

| 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) |
|-------------|---------------------------|------|-------|-----------|
| PCV5-2M202A | 本多通信工業:MR-20RMD2 (+) (オス) | TÜV  | 約60g  | 3,590円    |
| PCV5-2M202B | 本多通信工業:MR-20RFD2 (+) (メス) | TÜV  | 約62g  | 3,770円    |
| PCV5-2M342A | 本多通信工業:MR-34RMD2 (+) (オス) | TÜV  | 約95g  | 4,640円    |
| PCV5-2M342B | 本多通信工業:MR-34RFD2 (+) (メス) | TÜV  | 約98g  | 4,910円    |
| PCV5-2M502A | 本多通信工業:MR-50RMD2 (+) (オス) | TÜV  | 約130g | 6,660円    |
| PCV5-2M502B | 本多通信工業:MR-50RFD2 (+) (メス) | TÜV  | 約133g | 6,940円    |

## 【一般仕様】

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 定格絶縁電圧 | AC DC125V                    |
| 定格通電電流 | 1A                           |
| 絶縁抵抗   | 100MΩ以上 DC500V/メガ            |
| 耐電圧    | AC600V / 1分間                 |
| 適合電線   | 1.25mm <sup>2</sup> / MAX    |
| 周囲温度   | -15°C~+60°C<br>(氷結又は結露しないこと) |

## 適合電線

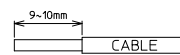
### フェルール

0.25mm<sup>2</sup>~1mm<sup>2</sup>  
AWG26~AWG18  
DIN46228-4準拠



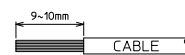
### 単線

φ0.5~φ1.6



### より線

0.08mm<sup>2</sup>~1.25mm<sup>2</sup>  
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。  
フェルール(棒圧着端子)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

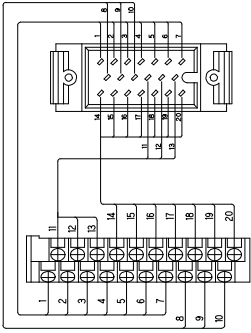
※接続ケーブルはP706参照

## 【記名板・結線図】

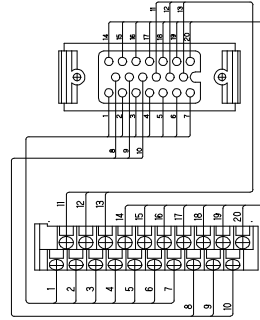
### PCV5-2M202□

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |

### PCV5-2M202A

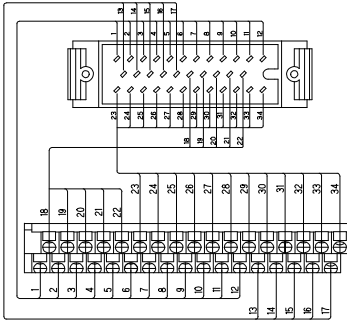


### PCV5-2M202B



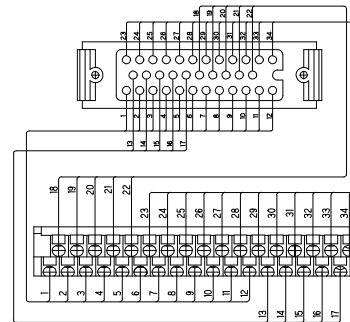
### PCV5-2M342A

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |



### PCV5-2M342B

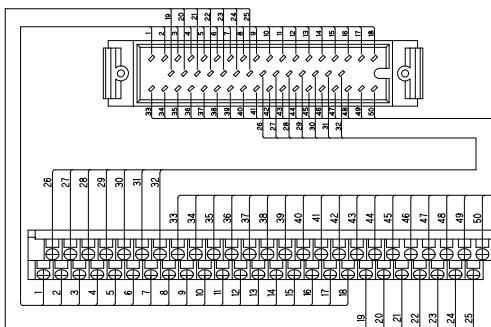
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |



### PCV5-2M502□

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |

### PCV5-2M502A



### PCV5-2M502B

