

# FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adattatore frontale



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903208>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Adattatori frontali VARIOFACE, per Schneider Electric Modicon M340

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 2903208               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | DK231F                |
| Codice prodotto                     | DK231F                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 490 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356724005         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 85,3 g                |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 85,3 g                |
| Numero tariffa doganale             | 85369010              |
| Paese di origine                    | DE                    |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Tipo di prodotto     | Adattatore frontale |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE           |

## Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| isolamento                 | Isolamento funzionale |
| Categoria di sovratensione | II                    |
| Grado di inquinamento      | 2                     |

## Caratteristiche elettriche

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| Tensione di esercizio (AC)                                       | $\leq 30$ V AC |
| Tensione di esercizio (DC)                                       | $\leq 60$ V DC |
| Rapporto ciclo di esercizio                                      | 100 % ED       |
| Corrente (per derivazione)                                       | $\leq 1$ A     |
| Corrente (Alimentazione di tensione tramite IDC/FLK)             | $\leq 3$ A     |
| Corrente (Alimentazione di tensione tramite connessione Push-in) | $\leq 10$ A    |

## Distanze in aria e linee di fuga

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Tensione di isolamento nominale       | 63 V                      |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,6 kV (1,2 / 50 $\mu$ s) |

## Controllore supportato SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Scheda I/O adatta | BMX DDI 1602 |
|                   | BMX DDI 1603 |
|                   | BMX DAI 1602 |
|                   | BMX DAI 1603 |
|                   | BMX DDO 1602 |
|                   | BMX DDO 1612 |

## Dati di collegamento

## Collegamento 1 (livello di controllo)

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Collegamento        | Attacco connettore |
| Numero collegamenti | 2                  |
| Numero di poli      | 10                 |
| Passo               | 7,5 mm             |

## Collegamento 2 (livello di campo)

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60603-13               |
| Collegamento        | Connettore maschio IDC/FLK |
| Numero collegamenti | 2                          |
| Numero di poli      | 14                         |
| Cicli di manovra    | > 50                       |

# FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adattatore frontale



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903208>

|       |         |
|-------|---------|
| Passo | 2,54 mm |
|-------|---------|

## Collegamento 3 (alimentazione)

|                                                                   |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                                      | Connessione a molla Push-in                                                                  |
| Lunghezza del tratto da spelare                                   | 10 mm                                                                                        |
| Numero collegamenti                                               | 1                                                                                            |
| Numero di poli                                                    | 4                                                                                            |
| Sezione conduttore rigida                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Sezione conduttore flessibile                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                  |
|                                                                   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
|                                                                   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)               |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento) |
| Sezione conduttore AWG                                            | 24 ... 12                                                                                    |
| Passo                                                             | 5 mm                                                                                         |

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 31,9 mm  |
| Altezza    | 86,26 mm |
| Profondità | 54,1 mm  |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Grado di protezione (Modulo)                 | IP20             |
| Grado di protezione (Luogo di installazione) | ≥ IP54           |
| Temperatura ambiente (esercizio)             | -20 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  | -20 °C ... 70 °C |
| Posizione elevata                            | ≤ 2000 m         |

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e linee di fuga

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Norme/Disposizioni | EN IEC 60664-1 |
|--------------------|----------------|

## Montaggio

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Tipo di montaggio         | Montaggio a innesto |
| Posizione d'installazione | a scelta            |

## Note

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota per il funzionamento | Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Disegni

## Disegno collegamento

| <b>Contacts<br/>Front adapter/<br/>controller</b> | <b>Plug-in connector<br/>(byte 0)</b> | <b>Plug-in connector<br/>(byte 1)</b> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>1</b>                                          | <b>1</b>                              |                                       |
| <b>2</b>                                          | <b>2</b>                              |                                       |
| <b>3</b>                                          | <b>3</b>                              |                                       |
| <b>4</b>                                          | <b>4</b>                              |                                       |
| <b>5</b>                                          | <b>5</b>                              |                                       |
| <b>6</b>                                          | <b>6</b>                              |                                       |
| <b>7</b>                                          | <b>7</b>                              |                                       |
| <b>8</b>                                          | <b>8</b>                              |                                       |
| <b>9</b>                                          |                                       | <b>1</b>                              |
| <b>10</b>                                         |                                       | <b>2</b>                              |
| <b>11</b>                                         |                                       | <b>3</b>                              |
| <b>12</b>                                         |                                       | <b>4</b>                              |
| <b>13</b>                                         |                                       | <b>5</b>                              |
| <b>14</b>                                         |                                       | <b>6</b>                              |
| <b>15</b>                                         |                                       | <b>7</b>                              |
| <b>16</b>                                         |                                       | <b>8</b>                              |
| <b>17</b>                                         | <b>10,12,14 (-)</b>                   | <b>10,12,14 (-)</b>                   |
| <b>18</b>                                         | <b>9,11,13 (+)</b>                    | <b>9,11,13 (+)</b>                    |
| <b>19</b>                                         | <b>10,12,14 (-)</b>                   | <b>10,12,14 (-)</b>                   |
| <b>20</b>                                         | <b>9,11,13 (+)</b>                    | <b>9,11,13 (+)</b>                    |

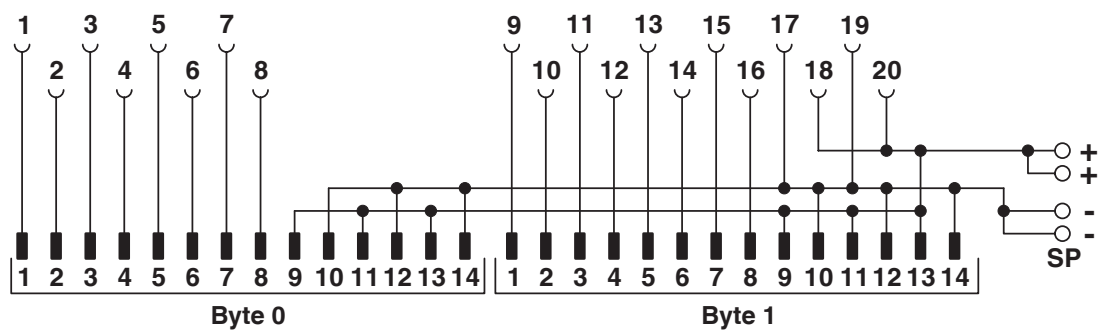
# FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adattatore frontale



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903208>

## Schema di collegamento



Schema di collegamento FLKM 14-PA-MODI/M340

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903208>

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 70019739 |                         |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                           | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                           | 50 V                    | 1 A                     | -           | -                     |

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E238705 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                     | 50 V                    | -                       | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E238705 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                     | 50 V                    | -                       | -           | -                     |

# FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adattatore frontale



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903208>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27242292 |
| ECLASS-13.0 | 27242292 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002584 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151600 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì           |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(a), 6(a)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                        | c2830943-02dc-43ca-992c-55eae5a4f2ef |