

# UM 45-DO/LA/SIM8 - Modulo di interfaccia



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968195>

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.



Modulo di visualizzazione VARIOFACE, con connettore flat e COMBICON, per la simulazione, di 8 segnali, per montaggio su NS 35/7.5

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 2968195       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | DK21A1        |
| Codice prodotto                     | DK21A1        |
| GTIN                                | 4017918173692 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 83,3 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 83,3 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto     | Modulo di interfaccia |
| 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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Range tensione di esercizio                       | 19,2 V DC ... 26,4 V DC |
| Corrente (per derivazione)                        | ≤ 1 A                   |
| Corrente (Alimentazione di tensione +, - IDC/FLK) | ≤ 3 A                   |
| Corrente (Morsetto +, -)                          | ≤ 8 A                   |

### Distanze in aria e linee di fuga

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tensione di isolamento nominale       | 50 V                 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,5 kV (1,2 / 50 µs) |

### Controllore supportato SIEMENS S7-400

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | 6ES7422-1BL00-0AA0 |
|                   | 6ES7422-7BL00-0AB0 |

### Controllore supportato GE-FANUC 90-30

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Scheda I/O adatta | IC693 MDL732 |
|                   | IC693 MDL740 |
|                   | IC693 MDL742 |

### Controllore supportato ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | 1756-OB32  |
|                   | 1756-OB16E |

### Controllore supportato ALLEN-BRADLEY PLC 5

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Scheda I/O adatta | 1771 OBN |
|-------------------|----------|

### Controllore supportato ALLEN-BRADLEY SLC 500

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | 1746 OB16  |
|                   | 1746 OB 32 |

### Controllore supportato HONEYWELL Experion PKS C200

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | TC-ODD 321 |
|-------------------|------------|

### Controllore supportato MITSUBISHI MELSEC Q

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | QY81P |
|-------------------|-------|

### Controllore supportato SIEMENS S7-300 / ET 200 M

2968195

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968195>

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | CPU 313C-2DP       |
|                   | CPU 314C-2DP       |
|                   | CPU 314C-2PtP      |
|                   | 6ES7322-1BH01-0AA0 |
|                   | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
|                   | 6ES7323-1BH01-0AA0 |
|                   | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
|                   | CPU 313C           |
|                   | CPU 313C-2PtP      |

Controllore supportato ABB S800 I/O

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | DO810 |
|                   | DO840 |

Controllore supportato EMERSON DeltaV

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Scheda I/O adatta | VE4002S1T1B3          |
|                   | VE4002S1T2B3          |
|                   | VE4002S1T2B3 Series 2 |
|                   | VE4002S1T2B6          |

Controllore supportato GE-FANUC RX3i

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Scheda I/O adatta | IC694MDL754 |
|-------------------|-------------|

## Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60603-13               |
| Collegamento        | Connettore maschio IDC/FLK |
| Numero collegamenti | 1                          |
| Numero di poli      | 14                         |
| Cicli di manovra    | > 50                       |
| Passo               | 2,54 mm                    |

Collegamento 2 (livello di campo)

|   |   |
|---|---|
| Collegamento  | Connessione a vite  |
| Lunghezza del tratto da spelare                                   | 7 mm  |
| Filettatura   | M3  |
| Numero di poli  | 12  |
| Sezione conduttore rigida   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)     | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)  |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)             |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>   |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento) |

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento) |
| Sezione conduttore AWG | 28 ... 16  |
| Coppia di serraggio    | 0,22 Nm ... 0,25 Nm  |
| Passo                  | 3,81 mm  |

## Segnalazione

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Segnalazione stato                | LED (giallo) |
| Indicazione di stato disponibile  | sì           |
| Indicazione tensione di esercizio | LED verde    |

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 74,8 mm  |
| Altezza    | 50,02 mm |
| Profondità | 50,9 mm  |

## Indicazioni materiale

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Colore                      | verde (RAL 6021) |
| Materiale isolante custodia | PVC              |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|  |                  |
|--|------------------|
| Grado di protezione (Modulo)                 | IP00             |
| Grado di protezione (Luogo di installazione) | ≥ IP54           |
| Temperatura ambiente (esercizio)             | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  | -20 °C ... 70 °C |
| Posizione elevata                            | ≤ 2000 m         |

## Omologazioni

### UKCA

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Certificato | Conformità UKCA |
|-------------|-----------------|

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e linee di fuga

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

## Montaggio

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio          | Montaggio su guida DIN |
| Posizione di 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 |
|---------------------------|---|

# UM 45-DO/LA/SIM8 - Modulo di interfaccia



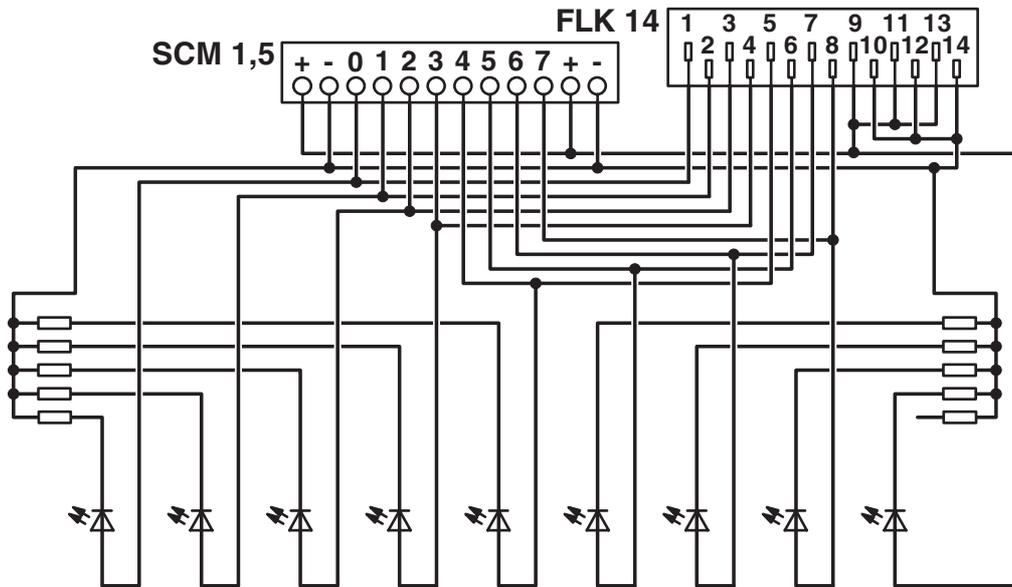
2968195

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968195>

l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.

## Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento UM 45-DO/LA/SIM8

# UM 45-DO/LA/SIM8 - Modulo di interfaccia



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968195>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |        |
|---|--------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì     |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 7(c)-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) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente) |
| SCIP  | d6a3a0eb-dd2a-46bb-9c0b-8de985ceee7c                      |