

# FLKM-KS40/YCS - Modulo passivo



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314642>

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 accoppiamento universale con collegamento 1:1 tra connessione di sistema a 40 poli e connessione a vite.

## I vantaggi

- Per moduli analogici
- Modulo di interfaccia universale con 40 morsetti di connessione

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 2314642                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DK218N                                                      |
| Codice prodotto                     | DK218N                                                      |
| GTIN                                | 4046356147057                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 247,3 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 176,9 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85369010                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# FLKM-KS40/YCS - Modulo passivo



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314642>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto | Modulo di interfaccia |
| Numero di canali | 4                     |
|                  | 8                     |
|                  | 12                    |
|                  | 16                    |
| Funzionamento    | 100 % ED              |

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) | $\leq 30$ V DC |
| Corrente (per derivazione) | $\leq 1$ A     |

Distanze in aria e linee di fuga

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Tensione di isolamento nominale       | 50 V                      |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,5 kV (1,2 / 50 $\mu$ s) |

Controllore supportato: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Scheda I/O adatta | AAB841 |
|                   | AAI135 |
|                   | AAI141 |
|                   | AAI143 |
|                   | AAI543 |
|                   | AAI835 |
|                   | AAI841 |
|                   | AAR181 |
|                   | AAT141 |
|                   | AAV141 |
|                   | AAV142 |
|                   | AAV542 |
|                   | AAP135 |
|                   |        |

Controllore supportato: YOKOGAWA STARDOM

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Scheda I/O adatta | NFAI141 |
|                   | NFAI143 |
|                   | NFAI543 |
|                   | NFAI135 |
|                   | NFAP135 |

|  |         |
|--|---------|
|  | NFAV141 |
|  | NFAV142 |
|  | NFAV542 |
|  | NFAB841 |
|  | NFAI841 |
|  | NFAI835 |

## Dati di collegamento

### Collegamento 1 (livello di controllo)

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Collegamento        | Yokogawa, compatibile KS                                          |
| Numero collegamenti | 1                                                                 |
| Numero di poli      | 40                                                                |
| Nota                | Cavo di sistema utilizzabile: Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1 |
| Coppia di serraggio | 0,5 Nm                                                            |
| 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                                                    | 40                                                                                             |
| Sezione conduttore rigida                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                                      |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 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> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)   |
|                                                                   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)               |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                                    |
|                                                                   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 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                                            | 24 ... 12                                                                                      |
| Coppia di serraggio                                               | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                                                              |
| Passo                                                             | 5,08 mm                                                                                        |

## Segnalazione

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Indicazione di stato disponibile | no |
|----------------------------------|----|

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 112 mm  |
| Altezza    | 89,6 mm |
| Profondità | 65,8 mm |

## 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 ... 65 °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 l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FLKM-KS40/YCS - Modulo passivo

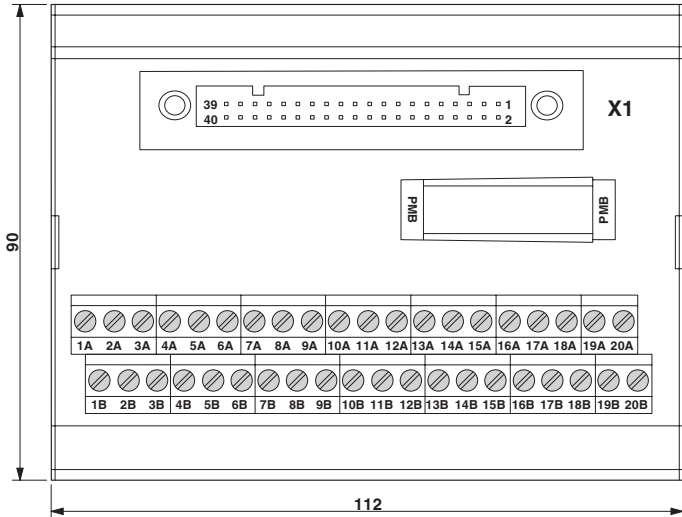
2314642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314642>



## Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento

| Field | X10 |   |  |  |  | X1 | Ch. |
|-------|-----|---|--|--|--|----|-----|
|       | 1A  | ○ |  |  |  | ○  | 40  |
|       | 1B  | ○ |  |  |  | ○  | 39  |
|       | 2A  | ○ |  |  |  | ○  | 38  |
|       | 2B  | ○ |  |  |  | ○  | 37  |
|       | 3A  | ○ |  |  |  | ○  | 36  |
|       | 3B  | ○ |  |  |  | ○  | 35  |
|       | 4A  | ○ |  |  |  | ○  | 34  |
|       | 4B  | ○ |  |  |  | ○  | 33  |
|       | 5A  | ○ |  |  |  | ○  | 32  |
|       | 5B  | ○ |  |  |  | ○  | 31  |
|       | 6A  | ○ |  |  |  | ○  | 30  |
|       | 6B  | ○ |  |  |  | ○  | 29  |
|       | 7A  | ○ |  |  |  | ○  | 28  |
|       | 7B  | ○ |  |  |  | ○  | 27  |
|       | 8A  | ○ |  |  |  | ○  | 26  |
|       | 8B  | ○ |  |  |  | ○  | 25  |
|       | 9A  | ○ |  |  |  | ○  | 24  |
|       | 9B  | ○ |  |  |  | ○  | 23  |
|       | 10A | ○ |  |  |  | ○  | 22  |
|       | 10B | ○ |  |  |  | ○  | 21  |
|       | 11A | ○ |  |  |  | ○  | 20  |
|       | 11B | ○ |  |  |  | ○  | 19  |
|       | 12A | ○ |  |  |  | ○  | 18  |
|       | 12B | ○ |  |  |  | ○  | 17  |
|       | 13A | ○ |  |  |  | ○  | 16  |
|       | 13B | ○ |  |  |  | ○  | 15  |
|       | 14A | ○ |  |  |  | ○  | 14  |
|       | 14B | ○ |  |  |  | ○  | 13  |
|       | 15A | ○ |  |  |  | ○  | 12  |
|       | 15B | ○ |  |  |  | ○  | 11  |
|       | 16A | ○ |  |  |  | ○  | 10  |
|       | 16B | ○ |  |  |  | ○  | 09  |
|       | 17A | ○ |  |  |  | ○  | 08  |
|       | 17B | ○ |  |  |  | ○  | 07  |
|       | 18A | ○ |  |  |  | ○  | 06  |
|       | 18B | ○ |  |  |  | ○  | 05  |
|       | 19A | ○ |  |  |  | ○  | 04  |
|       | 19B | ○ |  |  |  | ○  | 03  |
|       | 20A | ○ |  |  |  | ○  | 02  |
|       | 20B | ○ |  |  |  | ○  | 01  |

# FLKM-KS40/YCS - Modulo passivo



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314642>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# FLKM-KS40/YCS - Modulo passivo



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2314642>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)