

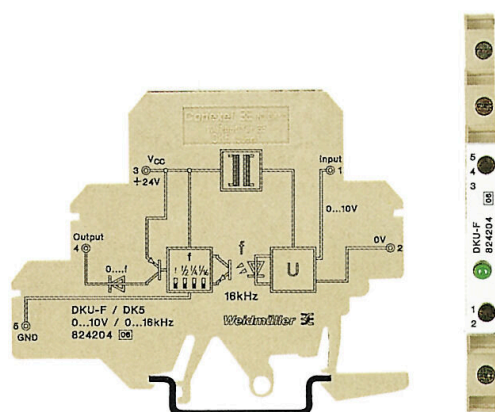
**DK U-F DK5 0-10V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

Il prodotto non è più disponibile, Foglio dati a titolo indicativo

**Simile alla figura**



**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Versione           | Convertitore DC/f, Ingresso : 0-10 V, Uscita : Frequenza, 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz |
| N. d'ordine        | <a href="#">8242040000</a>  |
| Tipo               | DK U-F DK5 0-10V  |
| GTIN (EAN)         | 4008 19040 1979   |
| CPZ                | 10 Pieza  |
| Stato consegna     | In futuro questo articolo non sarà più disponibile.                           |
| Disponibile fino a | 2025-09-29T00:00:00+02:00   |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                     |             |
|---------------------|---------|---------------------|-------------|
| Posizione verticale | 64 mm   | Altezza (pollici)   | 2.5197 inch |
| Larghezza           | 12 mm   | Larghezza (pollici) | 0.4724 inch |
| Lunghezza           | 76.8 mm | Lunghezza (pollici) | 3.0236 inch |
| Peso netto          | 22.1 g  |                     |             |

## Temperature

|                          |                |                         |              |
|--------------------------|----------------|-------------------------|--------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...60 °C | Temperatura d'esercizio | 0 °C...60 °C |
|--------------------------|----------------|-------------------------|--------------|

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e |

## Ingresso

|                                |        |                     |          |
|--------------------------------|--------|---------------------|----------|
| Numero di ingressi             | 1      | Tensione d'ingresso | 0...10 V |
| Resistenza d'ingresso tensione | 100 kΩ |                     |          |

## Uscita

|                  |               |                    |                     |
|------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Numero di uscite | 1             | Frequenza d'uscita | 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz |
| Livello d'uscita | PNP, Ub-0,7 V | Corrente d'uscita  | 20 mA               |

## Indicazioni generali

|                             |                       |                           |                |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| Precisione                  | 0,2 % v. FSR          | Grado di protezione       | IP20           |
| Indicatore di stato         | LED, ad intermittenza | Tensione di alimentazione | 24 V DC ± 10 % |
| Corrente assorbita          | 14 mA senza carico    | Guida equipaggiata        | TS 35, TS 32   |
| Coefficiente di temperatura | ≤ 250 ppm/K           | Altitudine di esercizio   | ≤ 2000 m       |

## Coordinazione di isolamento

|                        |                    |   |         |
|------------------------|--------------------|---|---------|
| Separazione galvanica  | Separatore a 2 vie | Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS | 4 kVeff |
| Tensione di isolamento | 1 kV DC            | Tensione di dimensionamento                 | 300 V   |

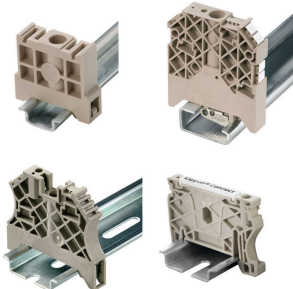
## Dati di collegamento

|                        |                     |   |                   |
|------------------------|---------------------|---|-------------------|
| Tipo di collegamento   | Collegamento a vite | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 4 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, max.                              | 4 mm <sup>2</sup> |

**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002918    | ETIM 9.0    | EC002918    |
| ETIM 10.0   | EC002918    | ECLASS 14.0 | 27-21-01-28 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-28 |             |             |

### Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |  |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo        | EW 35                      | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0383560000</a> | Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm, |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190181314              | 100 °C   |  |
| CPZ         | 50 ST                      |  |  |

### Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |  |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo        | VQB 1.5/50 BL              | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1633280000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.20, Isolato: Sì, Larghezza: 4.2 mm   |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190257743              |  |  |
| CPZ         | 5 ST                       |  |  |
| Tipo        | VQB 1.5/50 RT              | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1633290000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, rosso, 17.5 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.20, Isolato: Sì, Larghezza: 4.2 mm |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190257750              |  |  |
| CPZ         | 5 ST                       |  |  |
| Tipo        | VQB 1.5/50 SW              | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1635120000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 17.5 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.20, Isolato: Sì, Larghezza: 4.2 mm  |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190262761              |  |  |
| CPZ         | 5 ST                       |  |  |

## Accessori

## Stampa speciale



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
  - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
  - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
  - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | DEK 5/5 MC SDR             | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1609810000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)  | 4008190456597              | Weidmueller, su richiesta cliente                         |
| CPZ         | 200 ST                     |   |

## DK-SERIES

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | AP DK5 PA BE               | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">8268870000</a> | Terminale, SERIE DK beige, Terminale, Larghezza: 1.5 mm |
| GTIN (EAN)  | 4008190403676              |   |
| CPZ         | 20 ST                      |   |