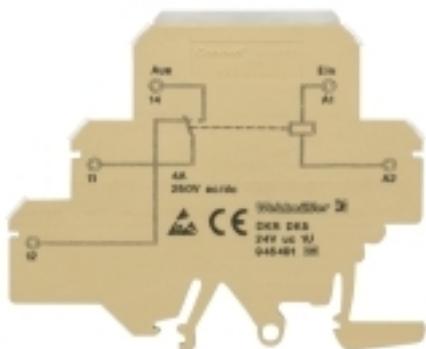


SERIE DK
DKR DK5 24VUC 1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto


Tutti i componenti dei Miniaccoppiatori DKR sono costruiti con una larghezza estremamente ridotta di 6 mm.

Sono disponibili 4 o 5 collegamenti a vite con sezione nominale 4 mm².

I miniaccoppiatori offrono un ampio campo di applicazioni per l'accoppiamento di segnali digitali da sensore/attuatore con apparecchi di automazione e con il campo del processo.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|----------------------|--|
| Stato consegna | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Disponibile fino a | 2019-04-15 |
| Tipo | DKR DK5 24VUC 1U |
| Nr.Cat. | 9454910000 |
| Versione | SERIE DK, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgSnO2, Tensione nominale: 24 V UC ±20 %, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4032248181827 |
| CPZ | 10 Pezzo |
| Prodotto alternativo | 1122780000 |

SERIE DK
DKR DK5 24VUC 1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

| | | | |
|---------------------|-------|----------------------|------------|
| Larghezza | 6 mm | Larghezza (pollici) | 0,236 inch |
| Posizione verticale | 77 mm | Altezza (pollici) | 3,031 inch |
| Profondità | 77 mm | Profondità (pollici) | 3,031 inch |
| Peso netto | 25 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 60 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C |
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 60 °C | Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C |
| Umidità | 40°C/93% umidità rel., senza condensa | Temperatura d'esercizio | -40 °C...60 °C |
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...60 °C | | |

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Ingresso

| | | | |
|---|--------------------|--|----------------------|
| Tensione di comando nominale | 24 V UC ± 20 % | Corrente nominale AC | 9 mA |
| Corrente nominale DC | 7 mA | Potenza nominale | 220 mVA/ 180 mW |
| Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip. | 18 V AC 19 V DC | Corrente di eccitazione/diseccitazione, tip. | 7 mA AC 5,5 mA DC |
| Indicatore di stato | LED verde | Circuito di protezione | Diodo a corsa libera |

Uscita

| | | | |
|--|--------------------|---|---|
| Tensione di commutazione AC, max. | 250 V | Corrente permanente | 6 A |
| Corrente di punta | 6 A | Potenza di commutazione AC (ohmica), max. | 1500 VA |
| Potenza di commutazione DC (ohmica), max. | 140 W | Ritardo all'inserzione | 6 ms |
| Ritardo alla disinserzione | 15 ms AC / 8 ms DC | Potenza di commutazione min. | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V |
| Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0,1 Hz | | |

Dati di contatto

| | | | |
|------------------|---|------------------|----------------------------------|
| Tipo di contatto | 1 Contatto di scambio (AgSnO ₂) | Durata meccanica | 2 x 10 ⁷ commutazioni |
|------------------|---|------------------|----------------------------------|

Dati generali

| | | | |
|---|--------------|----------------|--------|
| Guida | TS 32, TS 35 | Tasto di prova | No |
| Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | No | Lati aperti | destra |
| Colori | beige | | |

Cordinazione di isolamento

| | | | |
|---|--------|--|---------------------|
| Tensione nominale | 300 V | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 2 | Grado di protezione | IP20 |
| Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita | ≥ 8 mm | Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto | 4 kV _{eff} |
| Tensione impulsiva massima | 4 kV | | |

Data di creazione 25 giugno 2019 21.01.15 CEST

Foglio dati

**SERIE DK
DKR DK5 24VUC 1U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme DIN EN 50178

Dati di collegamento

| | | | |
|--|---------------------|---|-------------------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001437 | ETIM 4.0 | EC001437 |
| ETIM 5.0 | EC001437 | ETIM 6.0 | EC001437 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 | | |

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)