

DK NOR 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura



Funzioni logiche AND, NAND, OR e NOR in formato morsetto componibile con una sezione nominale di 4 mm². Dispongono di 5 ingressi in collegamento logico con un'uscita 24 V/ 20 mA PNP. I moduli con funzioni logiche offrono un ampio spettro di applicazioni per l'accoppiamento di segnali digitali da sensori/attuatori con apparecchi d'automazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|------------------------------|
| Versione | Function component, NOR Gate |
| N. d'ordine | 8248330000 |
| Tipo | DK NOR 35 24VDC |
| GTIN (EAN) | 4008190406714 |
| CPZ | 5 Pieza |

DK NOR 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|-------|----------------------|-------------|
| Profondità | 65 mm | Profondità (pollici) | 2.5591 inch |
| Posizione verticale | 57 mm | Altezza (pollici) | 2.2441 inch |
| Larghezza | 12 mm | Larghezza (pollici) | 0.4724 inch |
| Lunghezza | 65 mm | Lunghezza (pollici) | 2.5591 inch |
| Peso netto | 29 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...60 °C | Temperatura d'esercizio | 0 °C...50 °C |
| Umidità | 40°C/93% umidità rel., senza condensa | | |

Probabilità di guasto

| | |
|-----------------------|---------|
| SIL secondo IEC 61508 | Nessuno |
|-----------------------|---------|

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 |

Funzioni

| | |
|-----------------|-----|
| Funzione logica | NOR |
|-----------------|-----|

Indicazioni generali

| | | | |
|---------------------|-------|----------------------------|--------------|
| Grado di protezione | IP20 | Tensione di alimentazione | 24...30 V DC |
| Corrente assorbita | <5 mA | Guida equipaggiata | TS 35 |
| Potenza assorbita | 30 mW | Potenza assorbita nominale | 0.03 VA |

Coordinazione di isolamento

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Separazione galvanica | senza separazione |
|-----------------------|-------------------|

Ingresso

| | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Numero di ingressi | 5 | Livello nominale d'ingresso | 24 V DC= High, 0 V = Low |
| Tensione nominale | Max. 30 V | Corrente d'ingresso | ca. 1,5 mA per ingresso (24 V) |
| Durata impulso | $\geq 50 \mu\text{s}$ | | |

DK NOR 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Uscita

| | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|
| Numero di uscite | 8 Bit (segno 1 Bit) | Corrente di impedenza di carico | ≤ 600 Ω |
| Livello d'uscita | PNP, Ub-1,8 V | Soglie di commutazione | High <15 V, low <9 V |
| Corrente d'uscita | max. 20 mA | | |

Indicazioni generali

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Latì aperti | destra | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Umidità | 40°C/93% umidità rel., senza condensa | Ingresso/uscita | Modulo logico |
| Tensione di alimentazione | 24...30 V DC | Separazione galvanica | senza separazione |
| Corrente assorbita | <5 mA | Guida equipaggiata | TS 35 |
| Potenza assorbita | 30 mW | | |

Coordinate isolamento

| | |
|-------|--|
| Norme | EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007/ A1:2011, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, CE |
|-------|--|

Dati di collegamento

| | | | |
|------------------------|---------------------|---|-------------------|
| Tipo di collegamento | 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 |

Classificazioni

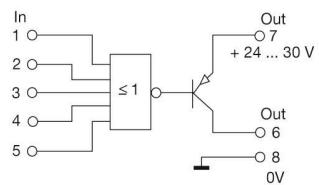
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001417 | ETIM 9.0 | EC001417 |
| ETIM 10.0 | EC001417 | ECLASS 14.0 | 27-24-22-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-22-16 | | |

DK NOR 35 24VDC

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

Drawings

www.weidmueller.com



DK NOR 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera 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 morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | VQB 1.5/50 SW | Versione |
| N. d'ordine | 1635120000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 17.5 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190262761 | Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.20, Isolato: Sì, Larghezza: 4.2 |
| CPZ | 5 ST | mm |

Stampa speciale



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore 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 standardPer 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 | 1609810000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, su richiesta cliente |
| CPZ | 200 ST | |

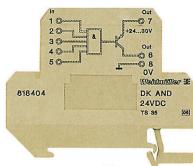
DK NOR 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Moduli logici



Funzioni logiche AND, NAND, OR e NOR in formato morsetto componibile con una sezione nominale di 4 mm². Dispongono di 5 ingressi in collegamento logico con un'uscita 24 V/ 20 mA PNP. I moduli con funzioni logiche offrono un ampio spettro di applicazioni per l'accoppiamento di segnali digitali da sensori/attuatori con apparecchi d'automazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | AP DKT4 PA | Versione |
| N. d'ordine | 0687560000 | Piastre terminali per morsetti, beige, Posizione verticale: 65 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190009465 | Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Si |
| CPZ | 20 ST | |