

DK AND 35 24VDC

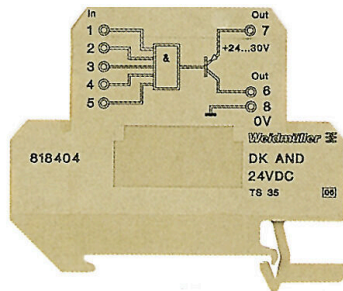
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, AND gate
N. d'ordine	8184040000
Tipo	DK AND 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008 19012 1938
CPZ	5 Pieza

Dati tecnici

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	22.2 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-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, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Funzioni

Funzione logica E

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	≥ 50 µs		

Dati tecnici

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

Lati 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
-------	--

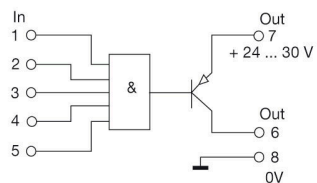
Dati di collegamento

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		

Disegni



Accessori

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 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 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	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 ST	

Accessori**Piastre terminali e piastre divisorie**

Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

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