

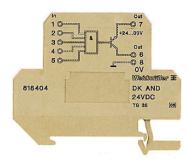


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura











1

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, NAND Gate	
N. d'ordine	<u>8248320000</u>	
Tipo	DK NAND 35 24VDC	
GTIN (EAN)	4008190406707	
CPZ	5 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Profondità 65 mm Profondità (pollici) Profondità 65 mm Altezza (pollici) Altezza (pollici) Altezza (pollici) Larghezza 12 mm Larghezza (pollici) Lunghezza 65 mm Lunghezza (pollici) Lunghezza 65 mm Lunghezza (pollici) Peso netto 29.2 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio 40 °C60 °C Temperatura di magazzinaggio 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 ESCIP 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e Funzioni Funzione logica NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita 5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Profondità 65 mm Profondità (pollici) Profondità 65 mm Altezza (pollici) Altezza (pollici) Altezza (pollici) Larghezza 12 mm Larghezza (pollici) Lunghezza 65 mm Lunghezza (pollici) Peso netto 29.2 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio 40 °C60 °C Temperatura di magazzinaggio 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 NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita 5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Profondità 65 mm Profondità (pollici) Posizione verticale 57 mm Altezza (pollici) Larghezza 12 mm Larghezza (pollici) Lunghezza 65 mm Lunghezza (pollici) Lunghezza 65 mm Lunghezza (pollici) Peso netto 29.2 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio -40 °C60 °C Alternatura di esercizio 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 Lead 7439-92-1 SCIP 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e Funzioni Funzioni Funzioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita -5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Posizione verticale 57 mm Altezza (pollici) Larghezza 12 mm Larghezza (pollici) Lunghezza 65 mm Lunghezza (pollici) Peso netto 29.2 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio -40 °C60 °C Temperatura di magazzinaggio -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 NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Guida equipaggiata Potenza assorbita -5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita -5 mA Potenza assorbita -5 mA Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Livello nominale d'ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Posizione verticale 57 mm Altezza (pollici) Larghezza 12 mm Larghezza (pollici) Lunghezza 65 mm Lunghezza (pollici) Peso netto 29.2 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio -40 °C60 °C Temperatura di magazzinaggio -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 NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Guida equipaggiata Potenza assorbita -5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita -5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	2.5591 inch
Larghezza 12 mm Larghezza (pollici) Lunghezza 65 mm Larghezza (pollici) Peso netto 29.2 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio -40 °C60 °C Temperatura di magazzinaggio de 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 NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Guida equipaggiata Potenza assorbita 45 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 90 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	2.2441 inch
Lunghezza 65 mm	0.4724 inch
Peso netto 29.2 g Temperature Temperatura di magazzinaggio -40 °C60 °C	2.5591 inch
Temperatura di magazzinaggio -40 °C60 °C Temperatura d'esercizio Windità 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 NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Coordinazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	2.3331 111011
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 Funzioni Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
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 Funzioni Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	0.00 50.00
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 NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	0 °C50 °C
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 Funzioni Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
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 NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
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 NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
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 NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e Funzioni Funzione logica NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
REACH SVHC SCIP 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e Funzioni Funzione logica NAND Indicazioni generali Grado di protezione Corrente assorbita Potenza assorbita 75 mA 90tenza assorbita Namento Grado di isolamento Coordinazione di isolamento Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Livello nominale d'ingresso	
Funzioni Funzioni Funzione logica NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Funzione logica NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Funzione logica NAND Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Indicazioni generali Grado di protezione IP20 Tensione di alimentazione Corrente assorbita <5 mA Guida equipaggiata Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Corrente assorbita <5 mA Potenza assorbita 30 mW Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	-
Corrente assorbita <5 mA Potenza assorbita 30 mW Guida equipaggiata Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Potenza assorbita 30 mW Potenza assorbita nominale Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	2430 V DC
Coordinazione di isolamento Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	TS 35
Separazione galvanica senza separazione Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	0.03 VA
Ingresso Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
Numero di ingressi 5 Livello nominale d'ingresso	
	24 V DC= High, 0 V = Lov
	ca. 1,5 mA per ingresso (24 V)
Durata impulso ≥ 50 μs	\4¬ v/

Data di creazione 13.11.2025 10:59:59 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	Ingresso/uscita	Modulo logico
Offilalia	senza condensa	ingresso/uscita	wiodulo logico
Tensione di alimentazione	2430 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 mm²
Classificazioni			
ETIMA C.O.	F0001417	ETIM 7.0	FC001417
ETIM 6.0	EC001417	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001417 EC001417
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC001417 EC001417	ECLASS 9.0	27-24-22-16
ECLASS 9.1	27-21-92-90		
		ECLASS 10.0	27-24-22-16
ECLASS 11.0	27-24-22-16	ECLASS 12.0	27-24-22-16
ECLASS 13.0	27-24-22-16	ECLASS 14.0	27-24-22-16
ECLASS 15.0	27-24-22-16		

Versione catalogo / Disegni

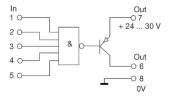


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AP DKT4 PA	Versione
N. d'ordine	<u>0687560000</u>	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	

Data di creazione 13.11.2025 10:59:59 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5