

SERIE DK
DK AND 35 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

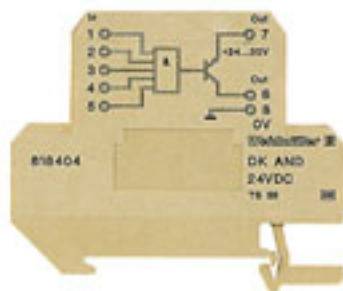
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	DK AND 35 24VDC
Nr.Cat.	8184040000
Versione	Modulo di funzione, Gate AND
GTIN (EAN)	4008190121938
CPZ	5 Pezzo

SERIE DK
DK AND 35 24VDC**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**

Lunghezza	65 mm	Lunghezza (pollici)	2,559 inch
Larghezza	12 mm	Larghezza (pollici)	0,472 inch
Posizione verticale	57 mm	Altezza (pollici)	2,244 inch
Peso netto	29,2 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Ingresso

Durata impulso	≥ 50 µs	Livello nominale d'ingresso	24 V DC= High, 0 V = Low
Numero di ingressi	5	Tensione di dimensionamento	max. 30 V
Corrente d'ingresso	ca. 1,5 mA per ingresso (24 V)		

Uscita

Corrente d'uscita	max. 20 mA	Livello d'uscita	PNP, Ub-1,8 V
Numero di uscite	1	Resistenza di carico corrente, max.	≤ 600 Ω
Soglie di commutazione	High <15 V, Low < 9 V		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24...30 V DC	Corrente assorbita	< 5 mA
Guida	TS 35	Ingresso/uscita	Modulo logico
Lati aperti	destra	Separazione galvanica	senza separazione
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa

Coordinate isolamento

Norme	DIN EN 50178	Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	4 kV _{eff}
-------	--------------	---	---------------------

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

SERIE DK
DK AND 35 24VDC**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**Classificazioni**

ETIM 4.0	EC001417	ETIM 5.0	EC001417
ETIM 6.0	EC001417	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-24-22-16	eClass 6.2	27-24-22-16
eClass 7.1	27-24-22-16	eClass 8.1	27-24-22-16
eClass 9.0	27-24-22-16	eClass 9.1	27-21-92-90

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity.pdf

**SERIE DK
DK AND 35 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Disegni**