

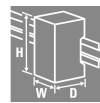
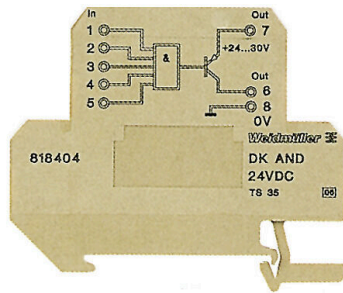
DK AND 35 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Funkcje logiki AND, NAND, OR i NOR w formie rzędowych listew zaciskowych o przekroju znamionowym 4 mm². Wszystkie mają po 5 wejść, które, logicznie powiązane, wyprowadzane są na jedno wyjście 24 V/ 20 mA PNP. Moduły logiki oferują szerokie spektrum aplikacji do sprzęgania cyfrowych sygnałów czujników / urządzeń wykonawczych z urządzeniami automatycznymi.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Function component, AND gate
Nr zam.	8184040000
Typ	DK AND 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008190121938
Ilość	5 szt.

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	65 mm	Głębokość (cale)	2.5591 inch
Wysokość	57 mm	Wysokość (cale)	2.2441 inch
Szerokość	12 mm	Szerokość (cale)	0.4724 inch
Długość	65 mm	Długość (cale)	2.5591 inch
Masa netto	22.2 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...50 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508 Brak

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

funkcje

Funkcja logiczna I

Informacje ogólne

Stopień ochrony	IP20	Napięcie zasilania	24...30 V DC
Pobór prądu	<5 mA	Szyna montażowa	TS 35
pobór mocy	30 mW	Znamionowy pobór mocy	0.03 VA

Koordynacja izolacji

Separacja galwaniczna bez separacji

Wejście

Liczba wejść	5	Poziom wejściowy	24 V DC= High, 0 V = Low
Napięcie znamionowe	Max. 30 V	Prąd wejściowy	ok. 1,5 mA na wejście (24 V)
czas trwania impulsu	≥ 50 μs		

DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Wyjście

Liczba wyjść	8 bitów (1 bit znak poprzedzający)	Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω
poziom wyjściowy	PNP, Ub-1,8 V	Progi włączenia	Wysokie < 15 V, niskie < 9 V
Prąd wyjściowy	max. 20 mA		

Informacje ogólne

otwarte strony	z prawej strony	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji	wejście/wyjście	Moduł logiki
Napięcie zasilania	24...30 V DC	Separacja galwaniczna	bez separacji
Pobór prądu	<5 mA	Szyna montażowa	TS 35
pobór mocy	30 mW		

Współrzędne izolacji

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

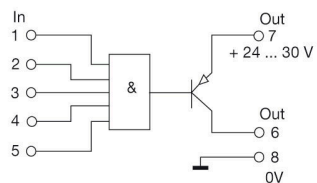
Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²

Klasyfikacje

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		

Drawings



DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VQB 1.5/50 SW	Wersja
Nr zam.	1635120000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190262761	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2
Ilość	5 ST	mm

druk specjalny



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1609810000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 ST	

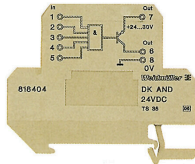
DK AND 35 24VDC

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

Accessories

www.weidmueller.com

Moduły logiczne



Funkcje logiki AND, NAND, OR i NOR w formie rzędowych listew zaciskowych o przekroju znamionowym 4 mm². Wszystkie mają po 5 wejść, które, logicznie powiązane, wyprowadzane są na jedno wyjście 24 V/ 20 mA PNP. Moduły logiki oferują szerokie spektrum aplikacji do sprzęgania cyfrowych sygnałów czujników / urządzeń wykonawczych z urządzeniami automatycznymi.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP DKT4 PA	Wersja
Nr zam.	0687560000	Płytki końcowa do złączek, beżowy, Wysokość: 65 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190009465	1.5 mm, V-2, PA 66, zatrzaskowe: Tak
Ilość	20 ST	