

## DK AND 35 24VDC

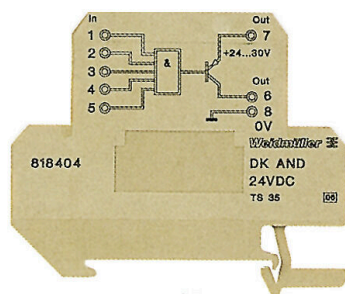
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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 mm<sup>2</sup>. 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.	<a href="#">8184040000</a>
Typ	DK AND 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008190121938
Ilość	5 szt.

## Dane techniczne

## 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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 <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

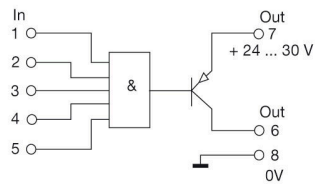
ETIM 8.0	EC001417	ETIM 9.0	EC001417
ETIM 10.0	EC001417	ECLASS 14.0	27-24-22-16
ECLASS 15.0	27-24-22-16		

**DK AND 35 24VDC**

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

**Rysunki**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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.	<a href="#">1635120000</a>	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.	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 ST	

**Akcesoria****Płytki zamykające i płytki separacyjne**

Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączy szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączy szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączy szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	AP DKT4 PA	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0687560000</a>	Płytki końcowe do złączy, beżowy, Wysokość: 65 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190009465	1.5 mm, V-2, PA 66, zatraskowe: Tak
Ilość	20 ST	