

DK AND 35 24VDC

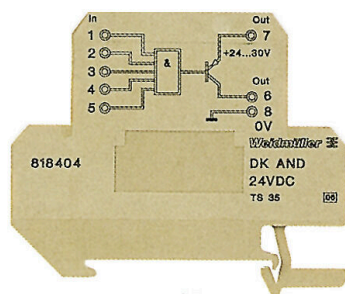
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Logické funkce AND, NAND, OR a NOR v modulárním svorkovém formátu se jmenovitým průřezem 4 mm². Každá má pět vstupů napájených – s logickými bránami – přes 24 V / 20 mA PNP výstup. Logické komponenty lze použít v mnoha aplikacích zahrnujících spojování signálů digitálních snímačů / akčních členů s automatizačním zařízením.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Function component, AND gate
Číslo objednávky	8184040000
Typ	DK AND 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008190121938
Množství	5 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	65 mm	Hloubka (v palcích)	2.5591 inch
Výška	57 mm	Výška (v palcích)	2.2441 inch
Šířka	12 mm	Šířka (v palcích)	0.4724 inch
Délka	65 mm	Délka (v palcích)	2.5591 inch
Čistá hmotnost	22.2 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...60 °C	Provozní teplota	0 °C...50 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace		

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508 Žádné

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Functions

Logická funkce A

Obecné údaje

Stupeň krytí	IP20	Napájecí napětí	24...30 V DC
Spotřeba proudu	<5 mA	Nosná lišta	TS 35
Power consumption	30 mW	Jmenovitá spotřeba energie	0.03 VA

Koordinace izolace

Galvanické oddělení Bez oddělení

Vstup

Počet vstupů	5	Jmenovitá vstupní úroveň	24 V DC= vysoký, 0 V = nízký
Jmenovité napětí	Max. 30 V	Vstupní proud	Přibližně 1,5 mA na vstup (24 V)
Pulse duration	≥ 50 μs		

Technické údaje

Výstup

Počet výstupů	8 bitů (1 bit označený)	Proud impedance zátěže	≤ 600 Ω
Úroveň výstupu	PNP, Ub-1,8 V	Práh přepínání	Vysoké <15 V, Nízké < 9 V
Výstupní proud	max. 20 mA		

Obecné údaje

Otevřené strany	pravá	Typ připojení	Šroubové připojení
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Input/Output	Logický modul
Napájecí napětí	24...30 V DC	Galvanické oddělení	Bez oddělení
Spotřeba proudu	<5 mA	Nosná lišta	TS 35
Power consumption	30 mW		

Koordinace izolace

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

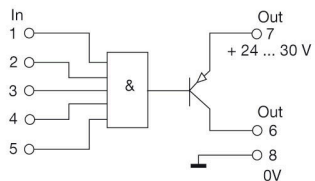
Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²	Upínací rozsah, max.	4 mm ²

Klasifikace

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		

Nákresy



Příslušenství

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VQB 1.5/50 SW	Verze
Číslo	1635120000	Propojka (svorka), Přišroubováno, černá, 17.5 A, Počet pólů: 50,
objednávky		Rozteč v mm (P): 6.20, Izolované: Ano, Šířka: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190262761	
Množství	5 ST	

Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potíštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Verze
Číslo	1609810000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456597	
Množství	200 ST	

Příslušenství

Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AP DKT4 PA	Verze
Číslo objednávky	0687560000	Koncová destička pro svorkovnice, Běžová, Výška: 65 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA 66, Přichytka: Ano
GTIN (EAN)	4008190009465	
Množství	20 ST	