

DK AND 35 24VDC

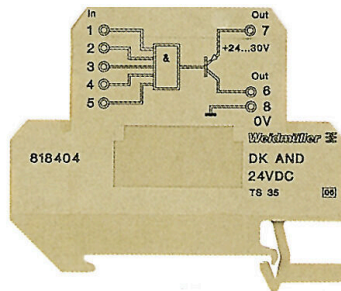
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



AND, NAND, OR és NOR logikai funkciók moduláris kivitelben, 4 mm² névleges keresztmetszettel. Mindegyiken öt, – logikailag kapuzott – bemenet van, amelyet 24 V/20 mA PNP kimenet táplál. A logikai komponenseket sok alkalmazásban lehet használni, beleértve a digitális szenzor/aktuátor-jelek automatikus eszközökhöz való csatlósát is.

Általános rendelési adatok

Változat	Function component, AND gate
Rendelési szám	8184040000
Típus	DK AND 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008190121938
Qty.	5 Darab

DK AND 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	65 mm	Mélység (coll)	2.5591 inch
Magasság	57 mm	Magasság (coll)	2.2441 inch
Szélesség	12 mm	Szélesség (coll)	0.4724 inch
Hossz	65 mm	Hossz, inch	2.5591 inch
Nettó tömeg	22.2 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...60 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...50 °C
Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint Egyik sem

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Funkciók

Logikai funkció és

Általános adatok

Védelmi osztály	IP20	Tápfeszültség	24...30 V DC
Áramfelvétel	<5 mA	Tartósín	TS 35
Áramfelvétel	30 mW	Névleges áramfelvétel	0.03 VA

Szigetelések koordinálása

Galvanikus leválasztás Szigetelés nélkül

Kimenet

Bemenetek darabszáma	5	Névleges bemenő jelszint	24 V DC= High, 0 V = Low
Névleges feszültség	Max. 30 V	Bemenő áram	kb. 1,5 mA bemenetenként (24 V)
Impulzus hossza	≥ 50 µs		

Technical data

Kimenet

Kimenetek száma	8 Bit (1 Bit előjelzés)	Terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω
Kimeneti szint	PNP, Ub-1.8 V	Kapcsolási küszöbök	Magas <15 V, alacsony <9 V
Kimenő áram	max. 20 mA		

Általános adatok

Nyitott oldala	jobb	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül	Bemenet/Kimenet	Logikai modul
Tápfeszültség	24...30 V DC	Galvanikus leválasztás	Szigetelés nélkül
Áramfelvétel	<5 mA	Tartósín	TS 35
Áramfelvétel	30 mW		

Szigetelések koordinálása

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

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²

Besorolások

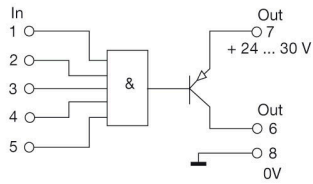
ETIM 8.0	EC001417	ETIM 9.0	EC001417
ETIM 10.0	EC001417	ECLASS 14.0	27-24-22-16
ECLASS 15.0	27-24-22-16		

DK AND 35 24VDC

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

Drawings

www.weidmueller.com



Accessories

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	VQB 1.5/50 SW	Változat
Rendelési szám	1635120000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 17.5 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190262761	
Qty.	5 ST	

Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	1609810000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4008190456597	
Qty.	200 ST	

DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

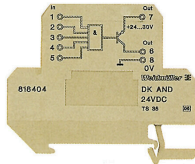
D-32758 Detmold

Germany

Accessories

www.weidmueller.com

Logikai modulok



AND, NAND, OR és NOR logikai funkciók moduláris kivitelben, 4 mm² névleges keresztmetszettel.

Mindegyiken öt, – logikailag kapuzott – bemenet van, amelyet 24 V/20 mA PNP kimenet táplál. A logikai komponenseket sok alkalmazásban lehet használni, beleértve a digitális szenzor/aktuátor-jelek automatikus eszközökhöz való csatolását is.

Általános rendelési adatok

Típus	AP DKT4 PA	Változat
Rendelési szám	0687560000	Véglap sorkapcsokhoz, bézs, Magasság: 65 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190009465	
Qty.	20 ST	