

**DK AND 35 24VDC**

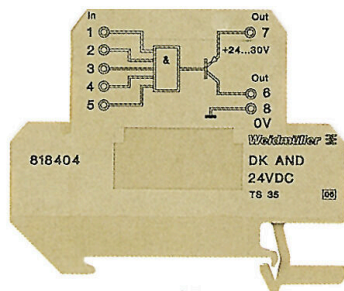
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Logiska funktioner AND, NAND, OR eller NOR i radplintform med en märkarea på 4 mm<sup>2</sup>. De har vardera 5 ingångar, som är logiskt kopplade och matas ut över en 24 V/20 mA PNP-utgång. De logiska modulerna ger ett brett applikationsspektrum för koppling av digitala sensor-/aktorsignaler till automatiseringsaggregat.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Function component, AND gate
Art.nr.	<a href="#">8184040000</a>
Typ	DK AND 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008 19012 1938
Förp.	5 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	65 mm	Byggdjup (tum)	2.5591 inch
Höjd	57 mm	Bygghöjd (tum)	2.2441 inch
Bredd	12 mm	Byggbredd (tum)	0.4724 inch
Längd	65 mm	Bygglängd (tum)	2.5591 inch
Nettovikt	22.2 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...60 °C	Drifttemperatur	0 °C...50 °C
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens		

## Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508 Ingen

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

## Funktioner

Logikfunktion Och

## Allmänna uppgifter

Skyddsklass	IP20	Matningsspänning	24...30 V DC
Strömuttagning	<5 mA	Montageskena obestyckad	TS 35
Ineffekt	30 mW	Nominell strömförbrukning	0.03 VA

## Isolationskoordination

Galvanisk isolation utan fränskiljararm

## Ingång

Antal ingångar	5	ingångsmärknivå	24 V DC= High, 0 V = Low
Märkspänning	Max. 30 V	ingångsström	ca. 1,5 mA per ingång (24 V)
Impulstid	≥ 50 µs		

## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Utgång

Antal utgångar	8 Bit (1 Bit förtecken)	Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω
Utgångsnivå	PNP, Ub-1,8 V	Kopplingströsklar	Hög < 15 V, låg < 9 V
Utgångsström	max. 20 mA		

## Allmänna uppgifter

Öppna sidor	höger	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens	ingång/utgång	Logikkomponent
Matningsspänning	24...30 V DC	Galvanisk isolation	utan frångiljarm
Strömupptagning	<5 mA	Montageskena obestyckad	TS 35
Ineffekt	30 mW		

## Isolationskoordinater

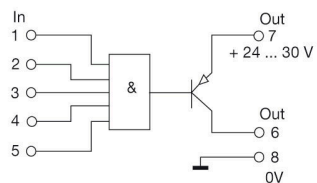
Normer	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007/ A1:2011, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, CE
--------	--

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Klassificeringar

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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	VQB 1.5/50 SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1635120000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, svart, 17.5 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4008190262761	mm (P): 6.20, Isolerad: Ja, Bredd: 4.2 mm
Förp.	5 ST	

## Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

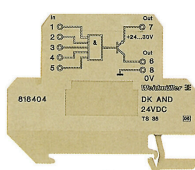
Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 ST	

## Logikmoduler



Logiska funktioner AND, NAND, OR eller NOR i radplintform med en märkarea på 4 mm<sup>2</sup>. De har vardera 5 ingångar, som är logiskt kopplade och matas ut över en 24 V/20 mA PNP-utgång. De logiska modulerna ger ett brett applikationsspektrum för koppling av digitala sensor-/aktorsignaler till automatiseringsaggregat.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	AP DKT4 PA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0687560000</a>	Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 65 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190009465	rastbar: Ja
Förp.	20 ST	