

## DK AND 35 24VDC

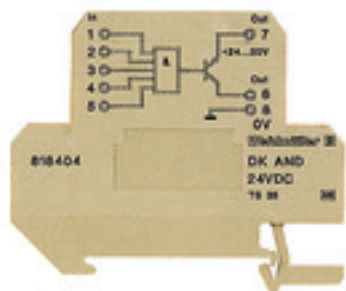
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Logické funkce AND, NAND, OR a NOR v modulárním svorkovém formátu se jmenovitým průřezem 4 mm<sup>2</sup>. 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	Funkční komponenta, AND brána
Objednací číslo	<a href="#">8184040000</a>
Typ	DK AND 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008190121938
Množství	5 ks

## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	57 mm	Výška (v palcích)	2,244 inch
Šířka	12 mm	Šířka (v palcích)	0,472 inch
Délka	65 mm	Délka (v palcích)	2,559 inch
Čistá hmotnost	29 g		

## Teploty

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

## Obecné údaje

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

## Koordinace izolace

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

## Vstup

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

## Výstup

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

## Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	4 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC001417	ETIM 7.0	EC001417
ETIM 8.0	EC001417	ETIM 9.0	EC001417
ECLASS 9.0	27-24-22-16	ECLASS 9.1	27-21-92-90
ECLASS 10.0	27-24-22-16	ECLASS 11.0	27-24-22-16
ECLASS 12.0	27-24-22-16	ECLASS 13.0	27-24-22-16

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Application notes – Declaration of Conformity](#)

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

## DK AND 35 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

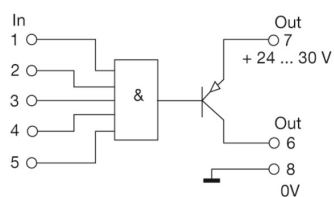
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

1.5 mm<sup>2</sup>

Díky četným národním a mezinárodním schválením a kvalifikacím v souladu s různými aplikačními normami je řada W univerzálním řešením připojení, zejména v náročných podmínkách. Šroubové připojení je již dlouho zavedeným připojovacím prvkem, který splňuje náročné požadavky na spolehlivost a funkčnost. I v tomto případě nastavuje naše řada W laťku hodně vysoko.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	VQB 1.5/50 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6633280000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190257743	6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	5 ks	
Typ	VQB 1.5/50 RT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6633290000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190257750	6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	5 ks	
Typ	VQB 1.5/50 SW	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6635120000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190262761	6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, černá
Množství	5 ks	

## Řada SAK



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	EW 35	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6383560000</a>	Bočnice, Wemid, Béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

## DK AND 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Řada SAK

**SAK**  
Series

Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AP DKT4 PA	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6687560000</a>	Koncová deska (svorky), 65 mm x 1.5 mm, Béžová
GTIN (EAN)	4008190009465	
Množství	20 ks	

### 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 potiskovaných 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
Objednací číslo	<a href="#">6609810000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	