

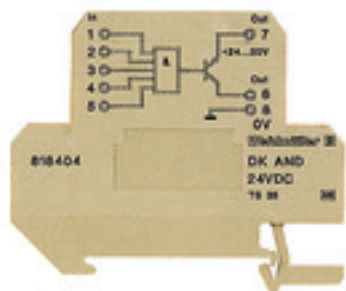
**DK AND 35 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

Wykonanie	Podzespół funkcyjny, Bramka AND
Nr zam.	<a href="#">8184040000</a>
Typ	DK AND 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008190121938
Ilość	5 Szt.

## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Wysokość	57 mm	Wysokość (cale)	2,244 inch
Szerokość	12 mm	Szerokość (cale)	0,472 inch
Długość	65 mm	Długość (cale)	2,559 inch
Masa netto	29 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...50 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

## Informacje ogólne

Pobór prądu	<5 mA	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Separacja galwaniczna	bez separacji	Szyna	TS 35
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji	Zasilanie	24...30 V DC
otwarte strony	z prawej strony	wejście/wyjście	Moduł logiki

## Koordynacja izolacji

Separacja galwaniczna	bez separacji
-----------------------	---------------

## Wejście

Napięcie znamionowe	maks. 30 V	Poziom wejściowy	24 V DC= High, 0 V = Low
Prąd wejściowy	ok. 1,5 mA na wejście (24 V)	czas trwania impulsu	≥ 50 µs
liczba wejść	5		

## Wyjście

Liczba wyjść	1	Progi włączenia	Wysokie < 15 V, niskie < 9 V
Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω	Prąd wyjściowy	max. 20 mA
poziom wyjściowy	PNP, Ub-1,8 V		

## Współrządne izolacji

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

## 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>

## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## DK AND 35 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

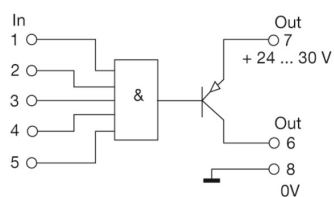
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

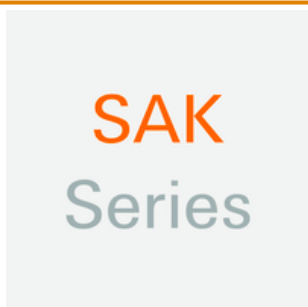
- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

**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	Wykonanie
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 Szt.	

## Seria SAK



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EW 35	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0383560000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190181314	
Ilość	50 Szt.	

## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

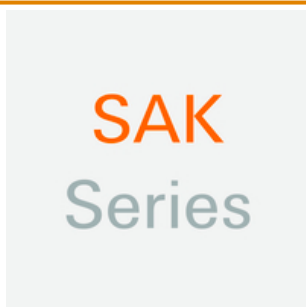
1.5 mm<sup>2</sup>

Liczne krajowe i międzynarodowe dopuszczenia i kwalifikacje zgodne z różnymi normami aplikacji sprawiają, że seria W to uniwersalne rozwiązanie przyłączeniowe, zwłaszcza w trudnych warunkach. Złącze śrubowe od dawna jest stałym elementem przyłącza, spełniającym rygorystyczne wymagania pod względem niezawodności i funkcjonalności. Nasza seria W wciąż wyznacza standardy.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VQB 1.5/50 RT	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1633290000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 50, Raster
GTIN (EAN)	4008190257750	w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, 17.5 A, czerwony
Ilość	5 Szt.	
Typ	VQB 1.5/50 SW	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1635120000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 50, Raster
GTIN (EAN)	4008190262761	w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, 17.5 A, czarny
Ilość	5 Szt.	
Typ	VQB 1.5/50 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1633280000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 50, Raster
GTIN (EAN)	4008190257743	w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, 17.5 A, niebieski
Ilość	5 Szt.	

## Seria SAK



Płytki zamykające mocowane są po stronie otwartej ostatniego zacisku szeregowego przed końcówką kątową. Zastosowanie płytki zamykającej pozwala na utrzymanie funkcji zacisku szeregowego, jak też podanego napięcia nominalnego. Zagwarantowana jest ochrona przed dotykiem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP DKT4 PA	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0687560000</a>	Płytki końcowe (styki), 65 mm x 1.5 mm, beżowy
GTIN (EAN)	4008190009465	
Ilość	20 Szt.	