

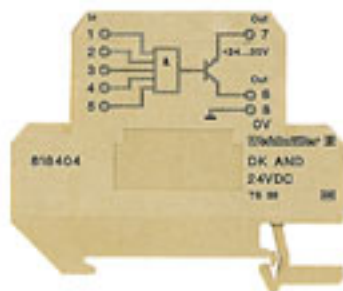
**DK AND 35 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Funkcje logiki AND, NAND, OR i NOR w formie rządowych 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        |
| 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

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

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## 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 | napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS 4 kV <sub>eff</sub> |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|

## 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 | High <15 V, Low < 9 V |
| Prąd impedancji obciążenia | ≤ 600 Ω       | Prąd wyjściowy  | max. 20 mA            |
| poziom wyjściowy           | PNP, Ub-1,8 V |                 |                       |

## Współrzędne izolacji

|       |              |                                                               |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Normy | DIN EN 50178 | napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS 4 kV <sub>eff</sub> |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------|

## 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 & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001417    | ETIM 7.0    | 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 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności[Declaration of Conformity.pdf](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

## DK AND 35 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

