

**DK-SERIE**  
**DK OR 35 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

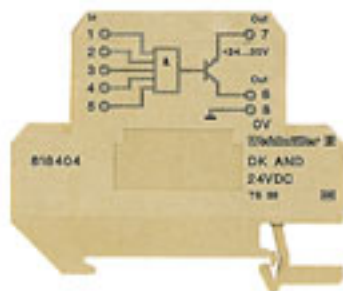
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Typ               | DK OR 35 24VDC               |
| Art.nr.           | <a href="#">8218440000</a>   |
| Artikelbeteckning | Funktionskomponent, OR grind |
| GTIN (EAN)        | 4008190191252                |
| Frp               | 5 Stück                      |

**DK-SERIE**  
**DK OR 35 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

|           |        |                 |            |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Längd     | 65 mm  | Bygglängd (tum) | 2,559 inch |
| Bredd     | 12 mm  | Byggbredd (tum) | 0,472 inch |
| Höjd      | 57 mm  | Bygghöjd (tum)  | 2,244 inch |
| Nettovikt | 29,2 g |                 |            |

**Temperaturer**

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

**Environmental Product Compliance**

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

**Ingång**

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

**Utgång**

|                    |            |                   |                      |
|--------------------|------------|-------------------|----------------------|
| Antal utgångar     | 1          | Kopplingströsklar | Hög <15 V, Låg < 9 V |
| Lastmotstånd ström | ≤ 600 Ω    | Utgångsnivå       | PNP, Ub-1,8 V        |
| Utgångsström       | max. 20 mA |                   |                      |

**Allmänna uppgifter**

|                      |                   |                |                                          |
|----------------------|-------------------|----------------|------------------------------------------|
| Anslutningstyp       | Skruvanslutning   | Fuktighet      | 40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens |
| Galvanisk isolation  | utan franskiljarm | Skena          | TS 35                                    |
| Spänningsförsörjning | 24...30 V DC      | Strömuttagning | < 5 mA                                   |
| ingång/utgång        | Logikkomponent    | Öppna sidor    | höger                                    |

**Isolationskoordinater**

|                                        |                     |        |              |
|----------------------------------------|---------------------|--------|--------------|
| Isolationsspänning in- resp. utgång/TS | 4 kV <sub>eff</sub> | Normer | DIN EN 50178 |
|----------------------------------------|---------------------|--------|--------------|

**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 4.0   | EC001417    | ETIM 5.0   | EC001417    |
| ETIM 6.0   | EC001417    | UNSPSC     | 30-21-18-01 |
| eClass 5.1 | 27-24-22-16 | eClass 6.2 | 27-24-22-16 |
| eClass 7.1 | 27-24-22-16 | eClass 8.1 | 27-24-22-16 |
| eClass 9.0 | 27-24-22-16 | eClass 9.1 | 27-21-92-90 |

### DK-SERIE DK OR 35 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Downloads

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse

[Declaration of Conformity.pdf](#)

Teknikuppgifter

[EPLAN, WSCAD](#)

## DK-SERIE DK OR 35 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Ritningar

