

## DK NAND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

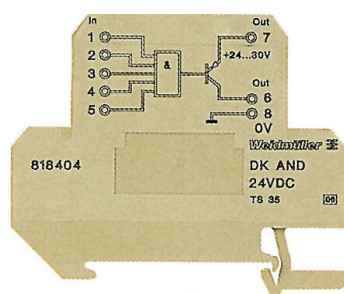
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Seul le stock restant est  
disponible

## Similaire à l'illustration



Fonctions logiques AND, NAND, OR et NOR au format bloc de jonction avec section nominale de 4 mm<sup>2</sup>. Ils disposent de 5 entrées, qui sont combinées sur une sortie PNP 24 V/ 20 mA. Les modules logiques offrent de nombreuses possibilités d'application pour raccorder les signaux capteurs actionneurs dans les systèmes d'automatisme.

## Informations générales de commande

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Version    | Module fonctionnel, Porte NAND |
| Référence  | <a href="#">8248320000</a>     |
| Type       | DK NAND 35 24VDC               |
| GTIN (EAN) | 4008190406707                  |
| Qté.       | 5 Pièce                        |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 65 mm  | Profondeur (pouces) | 2.5591 inch |
| Hauteur    | 57 mm  | Hauteur (pouces)    | 2.2441 inch |
| Largeur    | 12 mm  | Largeur (pouces)    | 0.4724 inch |
| Longueur   | 65 mm  | Longueur (pouces)   | 2.5591 inch |
| Poids net  | 29.2 g |                     |             |

## Températures

|                         |                                                 |                               |              |
|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Température de stockage | -40 °C...60 °C                                  | Température de fonctionnement | 0 °C...50 °C |
| Humidité                | 40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation |                               |              |

## Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508

Aucun

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Fonctions

|                  |      |
|------------------|------|
| Fonction logique | NAND |
|------------------|------|

## Caractéristiques générales

|                           |       |                                    |              |
|---------------------------|-------|------------------------------------|--------------|
| Degré de protection       | IP20  | Tension d'alimentation             | 24...30 V DC |
| Consommation de courant   | <5 mA | Barrette de liaison équipée        | TS 35        |
| Consommation de puissance | 30 mW | Consommation de puissance nominale | 0.03 VA      |

## Coordination de l'isolation

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Isolation galvanique | sans isolation |
|----------------------|----------------|

## DK NAND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Entrée

|                   |           |                         |                               |
|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|
| Nombre d'entrées  | 5         | Niveau nominal d'entrée | 24 V DC= High, 0 V = Low      |
| Tension nominale  | Max. 30 V | Courant d'entrée        | env. 1,5 mA par entrée (24 V) |
| Durée d'impulsion | ≥ 50 µs   |                         |                               |

## Sortie

|                   |                     |                             |                      |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| Nombre de sorties | 8 Bit (1 Bit signe) | Courant de faible impédance | ≤ 600 Ω              |
| Niveau de sortie  | PNP, Ub-1,8 V       | Seuils de commutation       | High <15 V, low <9 V |
| Courant de sortie | max. 20 mA          |                             |                      |

## Caractéristiques générales

|                           |                                                 |                             |                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Côté ouvert               | droite                                          | Type de raccordement        | Raccordement vissé |
| Humidité                  | 40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation | Entrée/sortie               | Module logique     |
| Tension d'alimentation    | 24...30 V DC                                    | Isolation galvanique        | sans isolation     |
| Consommation de courant   | <5 mA                                           | Barrette de liaison équipée | TS 35              |
| Consommation de puissance | 30 mW                                           |                             |                    |

## Coordination de l'isolation

|        |                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes | EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-3:2007/<br>A1:2011, EN<br>61000-6-4:2007 +<br>A1:2011, CE |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## Caractéristiques de raccordement

|                        |                     |                                                |                   |
|------------------------|---------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| Type de raccordement   | Raccordement vissé  | Sections de raccordement, raccordement nominal | 4 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                         | 4 mm <sup>2</sup> |

## Dessins

