

## DK AND 35 24VDC

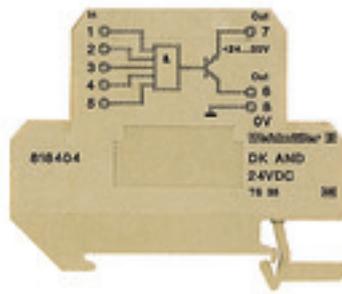
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 ET
Référence	<a href="#">8184040000</a>
Type	DK AND 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008 19012 1938
Qté.	5 pièce(s)

## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2,559 inch
Hauteur	57 mm	Hauteur (pouces)	2,244 inch
Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0,472 inch
Longueur	65 mm	Longueur (pouces)	2,559 inch
Poids net	29 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
---------------------	-------

## Classifications

ETIM 6.0	EC001417	ETIM 7.0	EC001417
ETIM 8.0	EC001417	ETIM 9.0	EC001417
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-24-22-16
ECLASS 15.0	27-24-22-16		

## Fonctions

Fonction logique	Et
------------------	----

## Caractéristiques générales

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

## Coordination de l'isolation

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

## Entrée

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

# Fiche de données

## DK AND 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Sortie

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

### 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>

### 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

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**DK AND 35 24VDC**

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

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

**Dessins**

