

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

Klingenbergstraße 16

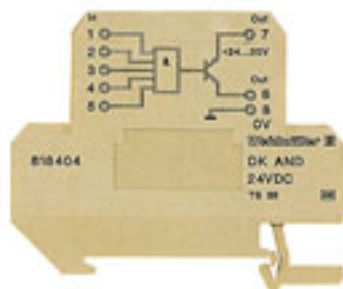
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Fonctions logiques AND, NAND, OR et NOR au format bloc de jonction avec section nominale de 4 mm². 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

Type	DK AND 35 24VDC
Référence	8184040000
Version	Module fonctionnel, Porte ET
GTIN (EAN)	4008190121938
Cdt.	5 pièce(s)

DK-SERIES DK AND 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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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

Températures

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

Conformité environnementale du produit

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

Entrée

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
Courant d'entrée	env. 1,5 mA par entrée (24 V)		

Sortie

Courant de sortie	max. 20 mA	Niveau de sortie	PNP, Ub-1,8 V
Nombre de sorties	1	Résistance de charge sortie courant	≤ 600 Ω
Seuils de commutation	High < 15 V, Low < 9 V		

Caractéristiques générales

Consommation de courant	< 5 mA	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	DIN EN 50178	Tension d'isolation entrée et sortie / TS	4 kV _{eff}
--------	--------------	---	---------------------

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	4 mm ²

DK-SERIES
DK AND 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

Caractéristiques techniques**Classifications**

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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

TéléchargementsAgrément/Certificat/Document de
conformité[Declaration of Conformity.pdf](#)

Données techniques

[EPLAN.WSCAD](#)

DK-SERIES DK AND 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

Dessins

