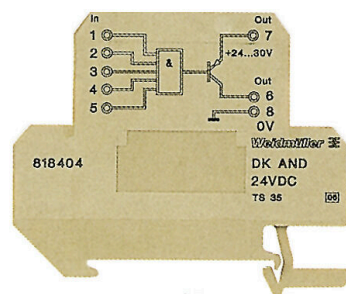


DK AND 35 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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

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

DK AND 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

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	22.2 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 Et

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 AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & 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, EN 61000-6-3:2007/ A1:2011, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, CE
--------	--

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

Dessins

