

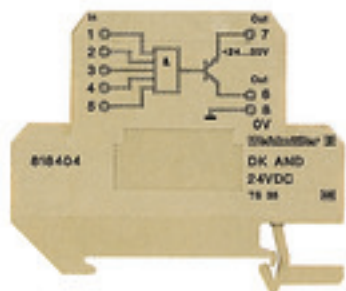
**DK AND 35 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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)	4008190121938
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

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		

## Classifications

ETIM 6.0	EC001417	ETIM 7.0	EC001417
ETIM 8.0	EC001417	ETIM 9.0	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

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

## 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		

## Sortie

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

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccorde- ment 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>

## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

## Agréments

Agréments



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>

### DK AND 35 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

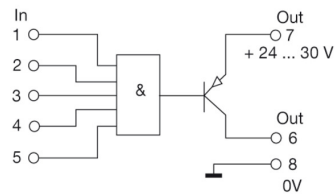
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins



## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Impression spéciale



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

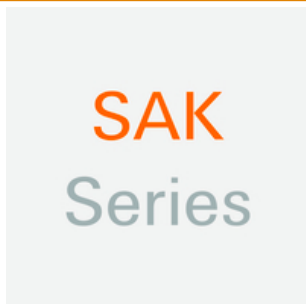
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 MC SDR	Version
Référence	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 pièce(s)	

## Série SAK



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## Informations générales de commande

Type	EW 35	Version
Référence	<a href="#">0383560000</a>	Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qté.	50 pièce(s)	

## DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

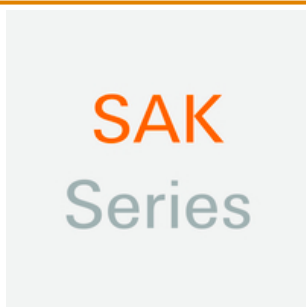
1.5 mm<sup>2</sup>

De nombreux agréments et qualifications au niveau national et international conformément à diverses normes d'application font des séries W une solution de raccordement universelle, en particulier dans des conditions difficiles. Le raccordement à vis a longtemps été un élément de connexion établi pour répondre aux demandes exigeantes en termes de fiabilité et de fonctionnalité. Et nos séries W établissent toujours des normes.

## Informations générales de commande

Type	VQB 1.5/50 RT	Version
Référence	<a href="#">1633290000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50,
GTIN (EAN)	4008190257750	Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	5 pièce(s)	
Type	VQB 1.5/50 SW	Version
Référence	<a href="#">1635120000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50,
GTIN (EAN)	4008190262761	Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, noir
Qté.	5 pièce(s)	
Type	VQB 1.5/50 BL	Version
Référence	<a href="#">1633280000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50,
GTIN (EAN)	4008190257743	Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	5 pièce(s)	

## Série SAK



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

## Informations générales de commande

Type	AP DKT4 PA	Version
Référence	<a href="#">0687560000</a>	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 65 mm x 1.5 mm, beige
GTIN (EAN)	4008190009465	
Qté.	20 pièce(s)	