

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction avec composant, Raccordement vissé, beige / jaune, 4 mm ² , 380 V, 380 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35
Référence	0396760000
Type	DK 4/35 2D GET.SCH. A1
GTIN (EAN)	4008190095482
Qté.	25 Pièce

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	54 mm	Profondeur (pouces)	2.126 inch
Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1.9685 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0.2362 inch
Poids net	10.68 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	100 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Classifications

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de l#92explosion	Non	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	PA 66	Couleur	beige / jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, avec Diode	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

Section nominale	4 mm ²
Tension nominale DC	380 V
Courant avec conducteur max.	10 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Degré de pollution	3

Tension nominale	380 V
Courant nominal	10 A
Normes	IEC 60947-7-1
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W

Dimensions

Décalage TS 35	27 mm
----------------	-------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.

Normes IEC 60947-7-1

Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.

Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, min.	0.33 mm ²
Dimension de la lame	0.6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement, souple, min.	0.33 mm ²

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.

Couple de serrage, max. 0.8 Nm

Longueur de dénudage 9 mm

Type de raccordement Raccordement vissé

Plage de serrage, max. 4 mm²

Vis de serrage M 3

Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.

Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm² rigide, min.

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

Type	Q 2 AKZ4	Version
Référence	0336400000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190037680	de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 11.1 mm
Qté.	50 ST	

Fiches de sectionnement



Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

Type	Q 3 AKZ4	Version
Référence	0336500000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190121730	de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 17.2 mm
Qté.	50 ST	
Type	Q 4 AKZ4	Version
Référence	0336600000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190096656	de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 23.3 mm
Qté.	50 ST	

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	QB 10 AKZ4	Version
Référence	0368600000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190056766	de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 59.9 mm
Qté.	20 ST	
Type	QB 2 WI RA6 IS	Version
Référence	0482700000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 27 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190166021	de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Oui, Largeur: 3 mm
Qté.	50 ST	
Type	QB 3 WI RA6 IS	Version
Référence	0482800000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 27 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190145217	de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Oui, Largeur: 3 mm
Qté.	50 ST	
Type	QB 4 WI RA6 IS	Version
Référence	0482900000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 27 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190086169	de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Oui, Largeur: 3 mm
Qté.	50 ST	

Fiches de sectionnement



Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

Type	QB 75/6.2/9/WI	Version
Référence	0526400000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 27 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190099923	de pôles: 75, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 0.8 mm
Qté.	10 ST	

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	AP DK4	Version
Référence	0359260000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, beige, Hauteur: 50 mm,
GTIN (EAN)	4008190012991	Largeur: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclipsable: Oui
Qté.	20 ST	

Équerre de blocage



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	0383560000	Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190181314	°C
Qté.	50 ST	
Type	EWK 1	Version
Référence	0206160000	Équerre de blocage, beige, TS 32, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
Qté.	50 ST	

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

Type	TSCH 4 AKZ4	Version
Référence	0363360000	Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température
GTIN (EAN)	4008190136680	d'utilisation permanente, max.: 100 °C
Qté.	100 ST	

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Accessoires**Adaptateur de test et prises de test**

Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Type	PS 2.3 RT	Version
Référence	0180400000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qté.	20 ST	
Type	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Version
Référence	0215700000	Accessoires, Étui
GTIN (EAN)	4008190184872	
Qté.	50 ST	

Support de montage

Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusqu'à dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

Informations générales de commande

Type	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	Version
Référence	0266800000	Vis de fixation (bloc de jonction), 2.50 mm, Profondeur: 3.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190084899	Largeur: 4.5 mm, Hauteur: 14 mm
Qté.	100 ST	
Type	BFSC M2.5X18 PA/RT	Version
Référence	0303300000	Vis de fixation (bloc de jonction), 2.50 mm, Polyamide 66,
GTIN (EAN)	4008190040673	Profondeur: 3.8 mm, Largeur: 4.5 mm, Hauteur: 18 mm
Qté.	100 ST	

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

Type	VL 2 AKZ4/DK4	Version
Référence	0446700000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190055486	de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 5 mm
Qté.	50 ST	

Fiches de sectionnement

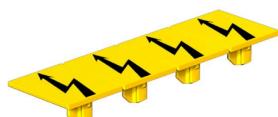


Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

Type	VH 10/4/2.8 AKZ4	Version
Référence	0446600000	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190176211	Hauteur: 4 mm, Profondeur: 10, Nombre de pôles: 1, Cu Zn
Qté.	50 ST	
Type	ISPF QB75 SW	Version
Référence	0526700000	Profilé isolant, Plastique, noir
GTIN (EAN)	4008190093723	
Qté.	10 ST	

Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	AD 4 AKZ4	Version
Référence	0303400000	Protection de bloc de jonction, jaune, PVC, Hauteur: 24.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190068158	Largeur: 20 mm, Profondeur: 1 mm, V-2
Qté.	50 ST	

Vierge



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 standardPour 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 5/6 MC NE WS	Version
Référence	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	