

DK 4/35 2D GET.SCH. A2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

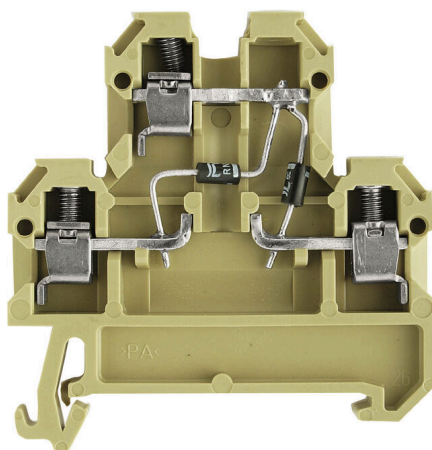
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 | 0396860000 |
| Type | DK 4/35 2D GET.SCH. A2 |
| GTIN (EAN) | 4008190027100 |
| Qté. | 25 Pièce |

DK 4/35 2D GET.SCH. A2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 | 10.72 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -50 °C...55 °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 I#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 |
| Étages 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. A2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|-------------------|---|---------------|
| Section nominale | 4 mm ² | Tension nominale | 380 V |
| Tension nominale DC | 380 V | Courant nominal | 10 A |
| Courant avec conducteur max. | 10 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.02 W |
| Degré de pollution | 3 | | |

Dimensions

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

Généralités

| | |
|---|---|
| Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur,AWG 22 AWG, min. |
| Normes IEC 60947-7-1 | Barrette de liaison équipée TS 35 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|--|----------------------|---|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max. | |
| Sens de raccordement | latéralement | Couple de serrage, max. | 0.8 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0.5 Nm | Longueur de dénudage | 9 mm |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements | 4 | Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0.33 mm ² | Vis de serrage | M 3 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Section de raccordement du conducteur,AWG 22 AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur,0.33 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | Section de raccordement du conducteur,4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | |
| Section de raccordement du conducteur,0.33 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | Section de raccordement du conducteur,4 mm ² souple, max. | |
| Section de raccordement du conducteur,0.33 mm ² souple, min. | | Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max. | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm ² min. | | Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS | |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm ² rigide, max. | | Section de raccordement du conducteur,0.33 mm ² rigide, min. | |
| Section de raccordement, souple, min. 0.33 mm ² | | | |

Accessoires

Fiches de sectionnement

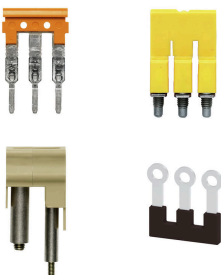


Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | Q 2 AKZ4 | Version | |
| Référence | 0336400000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 11.1 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190037680 | | |
| Qté. | 50 ST | | |
| Type | Q 3 AKZ4 | Version | |
| Référence | 0336500000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 17.2 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190121730 | | |
| Qté. | 50 ST | | |
| Type | Q 4 AKZ4 | Version | |
| Référence | 0336600000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 23.3 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190096656 | | |
| 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.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | Q 10 AKZ4 | Version | |
| Référence | 0368600000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 59.9 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190056766 | | |
| Qté. | 20 ST | | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A2

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 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 | | |

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 | 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.

DK 4/35 2D GET.SCH. A2

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

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

Flasques de fermeture et plaques de séparation

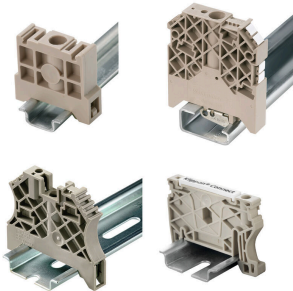


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur 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.

Informations générales de commande

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

Equerre 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 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | | |
| 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 | | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A2

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 d'utilisation permanente, max.: 100 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190136680 | | |
| Qté. | 100 ST | | |

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 | | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A2

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Support de montage

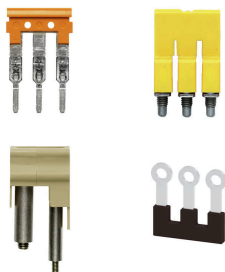


Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusque dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage 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 | |

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 | |
| 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 | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A2

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Fiches de sectionnement

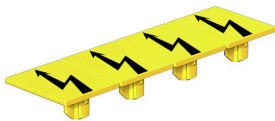


Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| Type | 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.

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 | | |

DK 4/35 2D GET.SCH. A2

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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 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 5/6 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 | | |