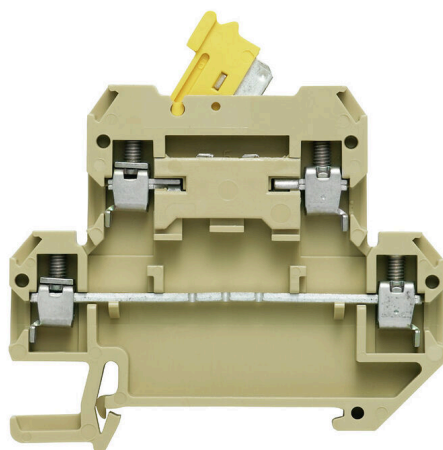


**Illustration du produit**

Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, beige, 4 mm², 10 A, 400 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2 |
| Référence  | <a href="#">0687460000</a>                                                                                                           |
| Type       | DKT 4/35                                                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4008190148690                                                                                                                        |
| Qté.       | 50 Pièce                                                                                                                             |

DKT 4/35

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (UR)    | E60693                      |

### Dimensions et poids

|                               |             |                     |             |
|-------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                    | 56.5 mm     | Profondeur (pouces) | 2.2244 inch |
| Hauteur                       | 65 mm       | Hauteur (pouces)    | 2.5591 inch |
| Hauteur version la plus basse | 56.5 mm     | Largeur             | 6 mm        |
| Largeur (pouces)              | 0.2362 inch | Poids net           | 16.13 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 sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |

### Autres caractéristiques techniques

|                        |                |                                        |     |
|------------------------|----------------|----------------------------------------|-----|
| Côté ouvert            | droite         | Nombre de blocs de jonction identiques | 1   |
| Instruction de montage | Montage direct | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |
| Type de montage        | monté          |                                        |     |

### Caractéristiques des matériaux

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

### Caractéristiques du système

|                                 |     |                                       |       |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités                   | 2     |
| Nombre d'étages                 | 2   | Nombre de points de contact par étage | 2     |
| Etages internes pontés          | Non | Barrette de liaison équipée           | TS 35 |

### Caractéristiques nominales

|                     |                   |                  |       |
|---------------------|-------------------|------------------|-------|
| Section nominale    | 4 mm <sup>2</sup> | Tension nominale | 400 V |
| Tension nominale DC | 400 V             | Courant nominal  | 10 A  |

## Caractéristiques techniques

|                              |      |                                                 |               |
|------------------------------|------|-------------------------------------------------|---------------|
| Courant avec conducteur max. | 10 A | Normes                                          | IEC 60947-7-1 |
| Tension de choc nominale     | 6 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.02 W        |
| Degré de pollution           | 3    |                                                 |               |

### Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |        |                     |           |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA)  | 300 V     |
| Courant gr. c (CSA)              | 25 A   | Certificat N° (CSA) | 12400-281 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |                     |           |

### Caractéristiques nominales selon UL

|                                                       |        |                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 12 AWG | Courant gr. C (UR)                                    | 10 A   |
| Tension Gr C (UR)                                     | 300 V  | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 26 AWG |
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG |                                                       |        |

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

|                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min. |
| Type de raccordement, autre raccordement                                                                            | Raccordement vissé                                                                                                  |

### Généralités

|                                                         |                                                 |                |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | Instruction de montage                          | Montage direct |
| Plage de température d'utilisation, max. 100 °C         | Plage de température d'utilisation, min. -50 °C |                |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 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.                                                                         | 1 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 <sup>2</sup>   |
| Plage de serrage, min.                                                                           | 0.13 mm <sup>2</sup> | Vis de serrage                                                                                  | M 3                 |
| Dimension de la lame                                                                             | 0,6 x 3,5 mm         | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.                                         |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                      | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max. |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. |                      | Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.                           |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                      | Section de raccordement, semi-rigide, max.                                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement, semi-rigide, min.                                                       | 0.13 mm <sup>2</sup> | Embouts doubles, max.                                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Embouts doubles, min.                                                                            | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS                                |                     |

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

DKT 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Fiches de sectionnement

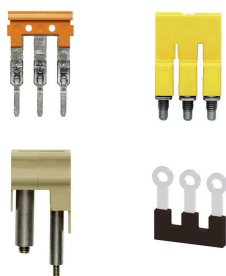


Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type       | QB 2 WI RA6 IS             | Version                                                              |
| Référence  | <a href="#">0482700000</a> | 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

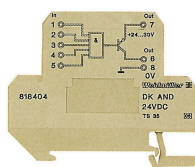


La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre 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  | <a href="#">0482800000</a> | 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  | <a href="#">0482900000</a> | 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                      |                                                                      |

## Modules logiques



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.

DKT 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Informations générales de commande

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Type       | AP DKT4 PA                 | Version                                                           |
| Référence  | <a href="#">0687560000</a> | Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, beige, Hauteur: 65 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190009465              | Largeur: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclipsable: Oui                     |
| Qté.       | 20 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       | TW SAKS2 HP/DBR/2          | Version                                                               |
| Référence  | <a href="#">0607000000</a> | Séparateur (bloc de jonction), brun foncé, Hauteur: 80 mm, Largeur: 2 |
| GTIN (EAN) | 4008190002732              | mm, V-2, PA 66                                                        |
| Qté.       | 20 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  | <a href="#">0180400000</a> | Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121              |                                                     |
| Qté.       | 20 ST                      |                                                     |

DKT 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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  | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | Weidmueller, blanc                                      |
| Qté.       | 1000 ST                    |                                                         |

### 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 5/6 MC SDR             | Version                                                 |
| Référence  | <a href="#">1609830000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456603              | Weidmueller, selon demande du client                    |
| Qté.       | 200 ST                     |                                                         |

## DKT 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

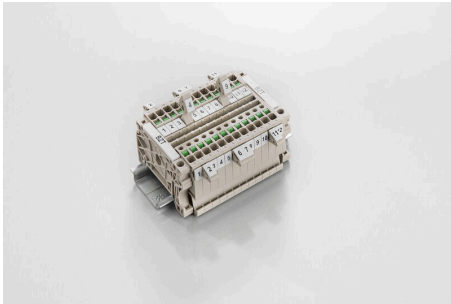
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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  | <a href="#">1805490000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                |
| Qté.       | 100 ST                     |                                |
| Type       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805520000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                |
| Qté.       | 100 ST                     |                                |

## DEK 5/6



## WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                        |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Type       | DEK 5/6 MM WS              | Version                                                |
| Référence  | <a href="#">2007120000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118392104              |                                                        |
| Qté.       | 600 ST                     |                                                        |