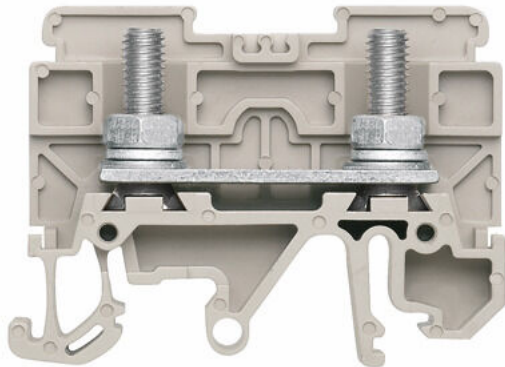


## ST 5/EN

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 16 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé |
| Référence  | <a href="#">0448360000</a>   |
| Type       | ST 5/EN  |
| GTIN (EAN) | 4032248124978  |
| Qté.       | 20 Pièce   |

## ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | 47.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.8701 inch |
| Hauteur    | 54.5 mm | Hauteur (pouces)    | 2.1457 inch |
| Largeur    | 16.4 mm | Largeur (pouces)    | 0.6457 inch |
| Poids net  | 22.64 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. | 120 °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    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|  |        |  |       |
|--|--------|--|-------|
| Côté ouvert                            | ouvert | Nombre de blocs de jonction identiques | 1     |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non    | Type de montage                        | serré |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |             |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau de base                    | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   |         |             |

## Caractéristiques du système

|                                 |              |                                       |     |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|-----|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui          | Nombre de polarités                   | 1   |
| Nombre d'étages                 | 1            | Nombre de points de contact par étage | 1   |
| Etages internes pontés          | Non          | Raccordement PE                       | Non |
| Barrette de liaison équipée     | TS 32, TS 35 |                                       |     |

## Caractéristiques nominales

|                     |                    |                  |       |
|---------------------|--------------------|------------------|-------|
| Section nominale    | 16 mm <sup>2</sup> | Tension nominale | 800 V |
| Tension nominale DC | 800 V              | Courant nominal  | 76 A  |

## ST 5/EN

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|   |         |                          |               |
|---|---------|--------------------------|---------------|
| Courant avec conducteur max.                    | 76 A    | Normes                   | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 0.42 mΩ | Tension de choc nominale | 8 kV          |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 2.43 W  | Degré de pollution       | 3             |

### Caractéristiques nominales selon UL

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 10 AWG | Courant gr. C (UR)                                    | 65 A   |
| Tension Gr C (UR)                                     | 600 V  | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 12 AWG |
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 10 AWG |   |        |

### Généralités

|   |  |
|---|--|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 6 max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 12 min. |
| Normes IEC 60947-7-1                              | Barrette de liaison équipée TS 32, TS 35           |

### Raccordement (raccordement nominal)

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 6 max.   | Sens de raccordement  | latéralement       |
| Couple de serrage, max. 3 Nm  | Couple de serrage, min.   | 2 Nm               |
| Type de raccordement Raccordement vissé   | Nombre de raccords  | 2                  |
| Plage de serrage, max. 16 mm <sup>2</sup>   | Plage de serrage, min.  | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 min.  | Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. | Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> souple, max.                        |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, min.                         | Section de raccordement, semi-rigide, max.  | 16 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. 4 mm <sup>2</sup>                                  | Taille de la tige pour raccordement à plage   | M 5                |
| Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> rigide, max.                        | Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> rigide, min.                         |                    |
| Section de raccordement, souple, min. 4 mm <sup>2</sup>                                       |   |                    |

## ST 5/EN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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       | QL 2 ST5                   | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">3834300000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 41 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 16.30, Isolé: Non, Largeur: 17.5 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4008190456955              |  |  |
| 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       | AP ST5                     | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">0447260000</a> | Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, beige, Hauteur: 52 mm, Largeur: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclipsable: Oui |  |
| GTIN (EAN) | 4032248183913              |   |  |
| Qté.       | 10 ST                      |   |  |
| Type       | TW ST5 PA/BE               | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">0477660000</a> | Séparateur (bloc de jonction), beige, Hauteur: 52 mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid                               |  |
| GTIN (EAN) | 4008190461263              |   |  |
| Qté.       | 10 ST                      |   |  |

## ST 5/EN

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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       | EWK 1                      | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">0206160000</a> | Équerre de blocage, beige, TS 32, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 100 °C |  |
| GTIN (EAN) | 4008190080020              |   |  |
| 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 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       | SST 3 2M                   | Version                           |  |
| Référence  | <a href="#">0152700000</a> | Accessoires, Tige de verrouillage |  |
| GTIN (EAN) | 4008190126193              |                                   |  |
| Qté.       | 2 M                        |                                   |  |

## ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | <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                    |  |
| Type       | WS 10/6 M MC NE WS         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1818400000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876              | Allen-Bradley, blanc   |
| Qté.       | 600 ST                     |  |
| Type       | WS 10/6 MC NE WS           | Version  |
| Référence  | <a href="#">1828450000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248350513              | Allen-Bradley, blanc   |
| Qté.       | 600 ST                     |  |
| Type       | WS 10/6 PLUS MC NE WS      | Version  |
| Référence  | <a href="#">1046390000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248782109              | Allen-Bradley, blanc   |
| Qté.       | 600 ST                     |  |

## ST 5/EN

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### 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                     |  |  |