

**PPT/35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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    | Série SAK, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 6 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé |
| Référence  | <a href="#">3835020000</a>   |
| Type       | PPT/35   |
| GTIN (EAN) | 4008 19097 1885  |
| Qté.       | 10 pièce(s)  |

PPT/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 77 mm   | Profondeur (pouces) | 3,031 inch |
| Hauteur    | 138 mm  | Hauteur (pouces)    | 5,433 inch |
| Largeur    | 15 mm   | Largeur (pouces)    | 0,591 inch |
| Poids net  | 147,2 g |                     |            |

## Températures

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 160 °C         |  |        |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ETIM 8.0    | EC000902    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 |

## Autres caractéristiques techniques

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

## Blocs de jonction sectionnables

|                            |            |                           |      |
|----------------------------|------------|---------------------------|------|
| Sectionnement longitudinal | Enfichable | Sectionnement transversal | sans |
|----------------------------|------------|---------------------------|------|

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |                 |         |      |
|-------------------------------------|-----------------|---------|------|
| Matériau                            | Résine époxy EP | Couleur | noir |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0             |         |      |

## Caractéristiques du système

|                                       |   |                                 |     |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement vissé, Séparateur, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités                   | 1   | Nombre d'étages                 | 1   |
| Nombre de points de contact par étage | 2   | Nombre de potentiels par étage  | 1   |
| Étages internes pontés                | Non   | Raccordement PE                 | Non |
| Rail                                  | TS 35   | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Non   | Fonction PEN                    | Non |

## Caractéristiques nominales

|                          |                   |   |         |
|--------------------------|-------------------|---|---------|
| Section nominale         | 6 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 1 500 V |
| Courant nominal          | 30 A              | Courant avec conducteur max.                    | 30 A    |
| Normes                   | IEC 60947-7-1     | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 0,78 mΩ |
| Tension de choc nominale | 15 kV             | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,31 W  |
| Degré de pollution       | 3                 |   |         |

Date de création 30 mars 2023 14:07:30 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

PPT/35

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Généralités

|        |               |      |       |
|--------|---------------|------|-------|
| Normes | IEC 60947-7-1 | Rail | TS 35 |
|--------|---------------|------|-------|

### Raccordement (raccordement nominal)

|   |                    |   |                     |
|---|--------------------|---|---------------------|
| Couple de serrage, max.   | 1,6 Nm             | Couple de serrage, min.   | 1,2 Nm              |
| Longueur de dénudage  | 12 mm              | Nombre de raccords  | 2                   |
| Plage de serrage, max.  | 10 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                         | 10 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 6 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 10 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sens de raccordement  | latéralement       | Type de raccordement  | Raccordement vissé  |

### Conformité environnementale du produit

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

### Agréments

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Téléchargements

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Données techniques                         | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Storage Conditions Terminal Blocks</a>   |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |