

**Bloc de jonction SAK avec ressort indépendant
RSF 1 KRG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Pour répondre aux différentes exigences aux quelles nos produits sont confrontés, nous utilisons différents types de matériaux, en fonction de l'application. Tous les matériaux isolants utilisés par Weidmüller sont exempts de produits nocifs. Avant tout, nous faisons particulièrement attention de ne pas utiliser de matériaux contenant du cadmium. En plus ils ne comportent pas de pigments colorés à base de métaux lourds et ne contiennent ni dioxine, ni furane.

Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------|
| Type | RSF 1 KRG |
| Référence | 0270320000 |
| GTIN (EAN) | 4008190009922 |
| Cdt. | 50 pièce(s) |

**Bloc de jonction SAK avec ressort indépendant
RSF 1 KRG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|---------|-------------------------------|-------|
| Longueur | 50 mm | Largeur | 11 mm |
| Hauteur | 60 mm | Hauteur version la plus basse | 60 mm |
| Poids net | 35,86 g | | |

Températures

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Température de fonctionnement | | Température de stockage | |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|--|---|--|----------------|
| Côté ouvert | droite | Instruction de montage | Montage direct |
| Nombre de blocs de jonction identiques | 1 | Type de montage | monté |
| Version | Raccordement à vis, pour connexion transversale à visser, avec pince à ressort, libre d'un côté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|------------------------------|--------------------|------------------|---------------|
| Section nominale | 10 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Tension de choc nominale | 6 kV | Courant nominal | 57 A |
| Courant avec conducteur max. | 57 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Degré de pollution | 3 | | |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|-------|
| Certificat N° (CSA) | 12400-351 | Tension Gr B (CSA) | 300 V |
| Tension Gr C (CSA) | 300 V | Tension Gr D (CSA) | 600 V |
| Courant gr. B (CSA) | 50 A | Courant gr. c (CSA) | 50 A |
| Courant gr. D (CSA) | 5 A | Section max. du conducteur (CSA) | 8 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 14 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|-------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Tension Gr B (UR) | 600 V |
| Tension Gr C (UR) | 600 V | Courant gr. B (UR) | 40 A |
| Courant gr. C (UR) | 40 A | Section max. du conducteur (UR) | 8 AWG |
| Section min. du conducteur (UR) | 14 AWG | | |

**Bloc de jonction SAK avec ressort indépendant
RSF 1 KRG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Longueur de dénudage | 15 mm |
| Dimension de la lame | 1,0 x 5,5 mm | Sens de raccordement | latéralement |
| Nombre de raccordements | 2 | Sections de raccordement, raccordement nominal, min. | 0,5 mm ² |
| Sections de raccordement, raccordement nominal, max. | 10 mm ² | Vis de serrage | M 4 |
| Couple de serrage, min. | 1,2 Nm | Couple de serrage, max. | 1,6 Nm |
| Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 4 | Calibre selon 60 947-1 | A5 |
| Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max. | 10 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max. | 10 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max. | 6 mm ² |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|----------|---------|-------------|
| Matériau | KrG | Couleur | Jaune moyen |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0, 5VA | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|
| Famille de produits | Bloc de jonction SAK avec ressort indépendant | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Sens de raccordement | latéralement | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de raccordements | 2 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Étages internes pontés | Non | Rail profilé | TS 32 |
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | | |

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000897 | UNSPSC | 30-21-18-11 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-20 | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-20 | | |

Informations sur le produit

Renseignements caractéristiques techniques Avec un conducteur AWG 8/7 le couple de serrage est de 1,6 Nm.

Agréments

Agréments



ROHS Conforme