

**RSF 3/35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Dans certaines applications et industries, la technologie privilégiée consiste à utiliser un raccordement avec une lame à crochet. Les terminaux traversants à ressort chargé permettent une installation rapide et sûre : une fois la cosse de câble insérée dans le bloc, le conducteur est fixé par le ressort jusqu'à ce que vous puissiez le raccorder facilement avec la vis.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, 4 mm², 690 V, 32 A, Nombre de raccordements: 2
Référence	<a href="#">9501160000</a>
Type	RSF 3/35
GTIN (EAN)	4008190549534
Qté.	50 pièce(s)
Produit de remplacement	<a href="#">9537440000</a>

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2,362 inch
Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1,969 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0,315 inch
Poids net	17,44 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	100 °C		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	PA 66	Couleur	beige / jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, avec pince à ressort, 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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	690 V
Tension nominale DC	690 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W	Degré de pollution	3

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 4 mm<sup>2</sup>

Type de raccordement, autre raccordement

Raccordement vissé

## Généralités

Instruction de montage Montage direct  
Rail TS 35

Normes IEC 60947-7-1

## Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max. 1 Nm

Couple de serrage, min. 0,5 Nm

Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS 2

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Longueur de dénudage 12 mm

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, max. 4 mm<sup>2</sup>

Plage de serrage, min. 0,33 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, rigide, max. 4 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. 0,5 mm<sup>2</sup>

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

Section de raccordement du conducteur, souple, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement, semi-rigide, max. 4 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

Vis de serrage M 3

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Données techniques [Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

## RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## Profils de couvercle

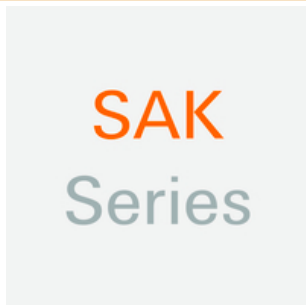


Les capots de protection profilés offrent une protection contre les impacts externes sur les zones fonctionnelles des blocs de jonction ou en combinaison avec nos plaques de maintien pour toute la barrette de raccordement. Ils assurent une protection contre les chocs électriques causés par un contact accidentel avec des pièces sous tension dues à un fonctionnement ou à des défauts.

## Informations générales de commande

Type	ADP 2/HP2 1M	Version
Référence	<a href="#">0485300000</a>	Série SAK, Capot de protection profilé, transparent, 1000 mm
GTIN (EAN)	4008190051716	
Qté.	1 m	

## Série SAK



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

## Informations générales de commande

Type	AP RSF3	Version
Référence	<a href="#">0270460000</a>	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 50 mm x 3 mm, beige
GTIN (EAN)	4008190110635	
Qté.	10 pièce(s)	

## RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Fiches 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 pièce(s)	

## Série SAK



Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

## Informations générales de commande

Type	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Version
Référence	<a href="#">0474700000</a>	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 65 mm x 60 mm, brun foncé
GTIN (EAN)	4008190078508	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	TSCH 1	Version
Référence	<a href="#">0319160000</a>	Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température d'utilisation permanente, max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	TW RSF3 PA	Version
Référence	<a href="#">3877960000</a>	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 58 mm x 51.5 mm, beige
GTIN (EAN)	4008190132323	
Qté.	10 pièce(s)	

## RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 5/5 MC SDR	Version
Référence	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 pièce(s)	

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

## RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Vis de fixation QL



Les connexions transversales vissables sont faciles à monter et à démonter. Grâce à la grande surface du contact, même les courants élevés peuvent être transmis avec une fiabilité de contact maximale.

## Informations générales de commande

Type	SS M3 D 128-A 3	Version
Référence	<a href="#">0164400000</a>	Rondelle frein, Cuivre
GTIN (EAN)	4008190035914	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KISC M3X20.5/10 EK4	Version
Référence	<a href="#">0303000000</a>	Étriers, Vis de fixation, Acier
GTIN (EAN)	4008190163686	
Qté.	100 pièce(s)	

## QL / SAK 6N



Les connexions transversales vissables sont faciles à monter et à démonter. Grâce à la grande surface du contact, même les courants élevés peuvent être transmis avec une fiabilité de contact maximale.

## Informations générales de commande

Type	QL 3 SAK6N	Version
Référence	<a href="#">0194400000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3,
GTIN (EAN)	4008190063351	Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, 41 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Type	QL 2 SAK6N	Version
Référence	<a href="#">0194300000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190182854	Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, 41 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Type	QL 10 SAK6N	Version
Référence	<a href="#">0338300000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10,
GTIN (EAN)	4008190176679	Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, 41 A, gris
Qté.	20 pièce(s)	
Type	QL 15 SAK6N	Version
Référence	<a href="#">0221200000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 15,
GTIN (EAN)	4008190042110	Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, 32 A, gris
Qté.	10 pièce(s)	

## RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	QL 4 SAK6N	Version
Référence	<a href="#">0194500000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4,
GTIN (EAN)	4008190025601	Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, 57 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	

## 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 5/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	

## Alvéoles 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	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Version
Référence	<a href="#">0168600000</a>	Série SAK, Étui
GTIN (EAN)	4008190135225	
Qté.	50 pièce(s)	



RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## Douilles prolongatrices



## Informations générales de commande

Type	VL 2 SAK6N/SAKT	Version
Référence	<a href="#">0194700000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190148027	Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, 32 A, gris
Qté.	50 pièce(s)	
Type	VH 13.5/4.9/3.3	Version
Référence	<a href="#">0248500000</a>	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Hauteur: 4.9 mm, Largeur: 4.9
GTIN (EAN)	4008190022723	mm, Profondeur: 13.5 mm, Cuivre
Qté.	100 pièce(s)	