

RSF 3/35

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	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, beige / jaune, 4 mm ² , 32 A, 690 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	9501160000
Type	RSF 3/35
GTIN (EAN)	4008190549534
Qté.	50 Pièce
Produit de remplacement	WDU 4 SL

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2.3622 inch
Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1.9685 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0.315 inch
Poids net	17.44 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	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	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	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
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
---	--	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Longueur de dénudage	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	Vis de serrage	M 3
Dimension de la lame	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.	Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm ² min.	
Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS	Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² rigide, min.	Section de raccordement, souple, min.	0.33 mm ²

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	QL 2 SAK6N	Version	
Référence	0194300000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 41 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, Largeur: 13.9 mm	
GTIN (EAN)	4008190182854		
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	QL 3 SAK6N	Version	
Référence	0194400000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 41 A, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, Largeur: 21.8 mm	
GTIN (EAN)	4008190063351		
Qté.	50 ST		
Type	QL 4 SAK6N	Version	
Référence	0194500000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 57 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, Largeur: 29.7 mm	
GTIN (EAN)	4008190025601		
Qté.	50 ST		
Type	QL 10 SAK6N	Version	
Référence	0338300000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 41 A, Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, Largeur: 77.1 mm	
GTIN (EAN)	4008190176679		
Qté.	20 ST		
Type	QL 15 SAK6N	Version	
Référence	0221200000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre de pôles: 15, Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, Largeur: 116.6 mm	
GTIN (EAN)	4008190042110		
Qté.	10 ST		

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 RSF3	Version
Référence	0270460000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, beige, Hauteur: 50 mm,
GTIN (EAN)	4008190110635	Largeur: 3 mm, V-2, Polyamide 66, enclipsable: Oui
Qté.	10 ST	
Type	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Version
Référence	0474700000	Séparateur (bloc de jonction), brun foncé, Hauteur: 65 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190078508	0.5 mm, V-2
Qté.	20 ST	
Type	TW RSF3 PA	Version
Référence	3877960000	Séparateur (bloc de jonction), beige, Hauteur: 58 mm, Largeur: 1.5
GTIN (EAN)	4008190132323	mm, V-2, Polyamide 66
Qté.	10 ST	
Type	TSCH 1	Version
Référence	0319160000	Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température
GTIN (EAN)	4008190097219	d'utilisation permanente, max.: 100 °C
Qté.	100 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	0180400000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qté.	20 ST	
Type	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Version
Référence	0168600000	Série SAK, Étui
GTIN (EAN)	4008190135225	
Qté.	50 ST	

RSF 3/35

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	SS M3 D 128-A 3	Version	
Référence	0164400000	Rondelle frein, Cuivre	
GTIN (EAN)	4008190035914		
Qté.	50 ST		

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	KISC M3X20.5/10 EK4	Version	
Référence	0303000000	Étriers, Vis de fixation, Acier	
GTIN (EAN)	4008190163686		
Qté.	100 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	VL 2 SAK6N/SAKT	Version	
Référence	0194700000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 7 mm	
GTIN (EAN)	4008190148027		
Qté.	50 ST		

RSF 3/35

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	VH 13.5/4.9/3.3	Version	
Référence	0248500000	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 4.9 mm,	
GTIN (EAN)	4008190022723	Hauteur: 4.9 mm, Profondeur: 13.5 mm, Nombre de pôles: 1, Cuivre	
Qté.	100 ST		

Protection contre les contacts



Nos systèmes de protection tactile assurent une plus grande sécurité dans votre armoire de distribution. 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	0485300000	Série SAK, Capot de protection profilé, transparent, 1000 mm	
GTIN (EAN)	4008190051716		
Qté.	20 M		

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	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, selon demande du client	
Qté.	200 ST		

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 5/5 MC NE WS	Version
Référence	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

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	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	