Fiche de données

SAK 4 CUN

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

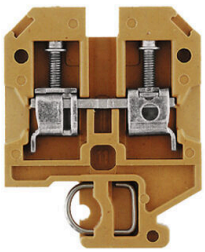


Figure similaire

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 mm², 32 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	0168860000
Type	SAK 4 CUN
GTIN (EAN)	4008190112707
Qté.	100 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2024-06-29T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	SAK 4

Fiche de données

SAK 4 CUN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	49 mm	Profondeur (pouces)	1.9291 inch
Hauteur	40 mm	Hauteur (pouces)	1.5748 inch
Largeur	6.5 mm	Largeur (pouces)	0.2559 inch
Poids net	11.77 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.	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

Version à l#92épreuve de l#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, pour connexion transversale à visser, 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 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A

SAK 4 CUN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	6 mm²
Plage de serrage, min.	0.13 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.5 mm²

SAK 4 CUN

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	Q 2 SAK4	Version
Référence	0336700000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190033842	de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 11 mm
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	Q 3 SAK4	Version
Référence	0336800000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190089795	de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 18 mm
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	Q 4 SAK4	Version
Référence	0336900000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190036201	de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 24.5 mm
Qté.	50 ST	

SAK 4 CUN

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

www.weidmueller.com

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	Q 10 SAK4	Version
Référence	0368800000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190049478	de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 63.5 mm
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 SAK4-10	Version
Référence	0117960000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, beige, Hauteur: 40 mm,
GTIN (EAN)	4008190081485	Largeur: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclipsable: Oui
Qté.	20 ST	
Type	AP SAK4-10 DB	Version
Référence	0105100000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 40
GTIN (EAN)	4008190394875	mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
Qté.	20 ST	
Type	AP SAK4-10 RT	Version
Référence	0117900000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Rouge, Hauteur: 40 mm,
GTIN (EAN)	4008190125059	Largeur: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclipsable: Oui
Qté.	20 ST	
Type	AP SAK4-10 BL	Version
Référence	0117980000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, bleu, Hauteur: 40 mm,
GTIN (EAN)	4008190171087	Largeur: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclipsable: Oui
Qté.	20 ST	
Type	TW 4 SAK4-10	Version
Référence	0130160000	Séparateur (bloc de jonction), beige, Hauteur: 50 mm, Largeur: 1.5
GTIN (EAN)	4008190096335	mm, V-2, PA 66
Qté.	20 ST	

SAK 4 CUN

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	TW 4 SAK4-10 BL	Version
Référence	0130180000	Séparateur (bloc de jonction), bleu, Hauteur: 50 mm, Largeur: 1.5
GTIN (EAN)	4008190114138	mm, V-2, PA 66
Qté.	20 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	

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	BFSC M3X22 PA/RT	Version
Référence	0128900000	Vis de fixation (bloc de jonction), 3.00 mm, Polyamide 66,
GTIN (EAN)	4008190084158	Profondeur: 4.8 mm, Largeur: 4.8 mm, Hauteur: 22 mm
Qté.	100 ST	

Type	BFSC M3X25	Version
Référence	0292500000	Vis de fixation (bloc de jonction), 3.00 mm, Acier, Profondeur: 4.8
GTIN (EAN)	4008190177027	mm, Largeur: 4.8 mm, Hauteur: 25 mm
Qté.	100 ST	

SAK 4 CUN

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexions transversales

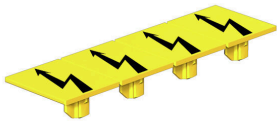


La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

Type	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	
Type	VH 19/5/3.4	Version
Référence	0285100000	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190189297	Hauteur: 5 mm, Profondeur: 17.5, Nombre de pôles: 1, Cu Zn
Qté.	50 ST	
Type	VL 2 SAK4	Version
Référence	0197000000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190000271	de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.50, Isolé: Non, Largeur: 6 mm
Qté.	50 ST	

Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

Type	AD 4 SAK4	Version
Référence	0285300000	Protection de bloc de jonction, jaune, PVC, Hauteur: 25 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190072902	25.6 mm, Profondeur: 1 mm, V-2
Qté.	50 ST	

SAK 4 CUN

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 standardPour 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 5/6.5 MC NE WS	Version
Référence	1609840000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, blanc
Qté.	900 ST	

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 standardPour 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 5/6.5 MC SDR	Version
Référence	1609850000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	180 ST	

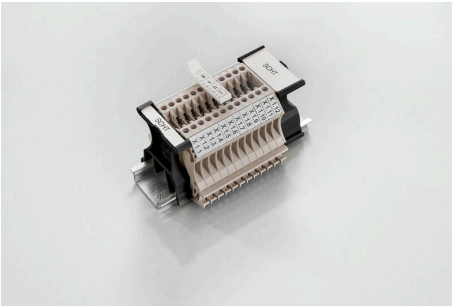
SAK 4 CUN

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Variantes porte-étiquettes SchT

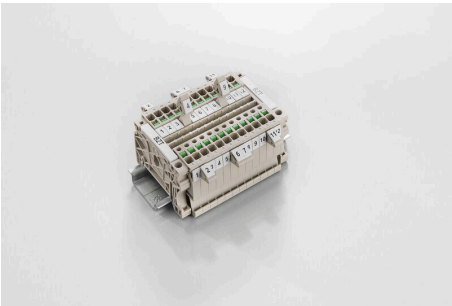


Les supports de repérage de groupe SchT 5 S sont encliquetés directement sur les rails profilés TS 32 (G-rail) ou TS 35 (top-hat rail). Le repérage du bornier peut ainsi être réalisé indépendamment des bornes et du type de borne.
Les SchT 5 et SchT 5 S disposent de bandes de protection ESO 5 et STR 5.
Le SchT 7 est un support de repérage de groupe articulé pour les repères enfichables, qui offre un accès facile à la vis de fixation.
Le SchT 7 dispose de bandes de protection ESO 7, STR 7 ou DEK 5.
Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

Type	SCHT 7	Version
Référence	0517960000	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Pas en mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, blanc
Qté.	20 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	