

SAKT 2/35/LT/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

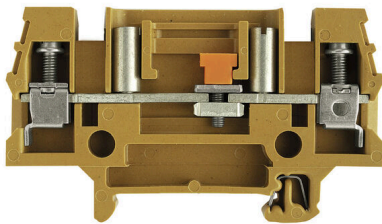
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Câblage d'un transformateur de courant et de tension
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec
raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de
convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfec-
tionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, Jaune moyen, 6 mm ² , 41 A, 125 V, Nombre de raccords: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	0105920000
Type	SAKT 2/35/LT/STB
GTIN (EAN)	4008190126162
Qté.	50 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2022-12-31T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	WTTB 6

SAKT 2/35/LT/STB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	52.5 mm	Profondeur (pouces)	2.0669 inch
Hauteur	82 mm	Hauteur (pouces)	3.2283 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0.315 inch
Poids net	34.9 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Classifications

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Bloc de jonction spécial avec sectionneur longitudinal, avec points de test, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1

SAKT 2/35/LT/STB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	125 V
Tension nominale DC	125 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	46 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	25 A	Certificat N° (CSA)	12400-198
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Courant gr. C (UR)	25 A
Tension Gr C (UR)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 6 mm² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		

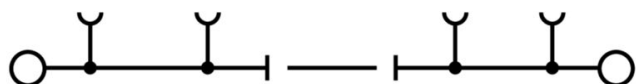
Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Sens de raccordement	latéralement
Longueur de dénudage	12 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	10 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Vis de serrage	M 3,5
Dimension de la lame	4,0 x 0,8 mm	Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm ² min.		Cran de réglage du couple avec visseuse 3 électrique du type DMS	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.	

Fiche de données

SAKT 2/35/LT/STB

Dessins



SAKT 2/35/LT/STB

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

SAKT 2/35/LT/STB

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

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	

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 SAKT2 KRГ	Version
Référence	0329120000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Jaune moyen, Hauteur: 82 mm, Largeur: 2.5 mm, V-0, KrG, enclipsable: Oui
GTIN (EAN)	4008190012793	
Qté.	20 ST	

Accessoires



Câblage d'un transformateur de courant et de tension
 Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

Type	TW SAKT2	Version
Référence	0351820000	Séparateur (bloc de jonction), beige, Hauteur: 82 mm, Largeur: 2.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190010751	
Qté.	20 ST	

SAKT 2/35/LT/STB

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	TSCH 2	Version	
Référence	0353660000	Version	Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température d'utilisation permanente, max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190128432		
Qté.	100 ST		

Accessoires

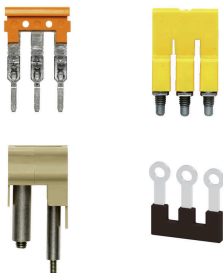


Câblage d'un transformateur de courant et de tension
 Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

Type	QVS 2 SAKT1+2	Version	
Référence	0307300000	Version	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, beige, 41 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 12.00, Isolé: Oui, Largeur: 15.4 mm
GTIN (EAN)	4008190036140		
Qté.	20 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.

SAKT 2/35/LT/STB

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	QVS 3 SAKT1+2	Version	
Référence	0329300000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, beige, 41 A, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 12.00, Isolé: Oui, Largeur: 22 mm	
GTIN (EAN)	4008190084714		
Qté.	20 ST		

Accessoires



Câblage d'un transformateur de courant et de tension
 Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

Type	QVS 2/S SAKT1+2	Version	
Référence	0358460000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, beige, 41 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 12.00, Isolé: Oui, Largeur: 15.4 mm	
GTIN (EAN)	4008190157937		
Qté.	20 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	QVSK 2 SAKT1	Version	
Référence	1670360000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, beige, 57 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 12.00, Isolé: Oui, Largeur: 15.4 mm	
GTIN (EAN)	4008190431242		
Qté.	20 ST		

SAKT 2/35/LT/STB

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 4 F.STB 4	Version	
Référence	0299600000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V	
GTIN (EAN)	4008190074043		
Qté.	20 ST		

Accessoires

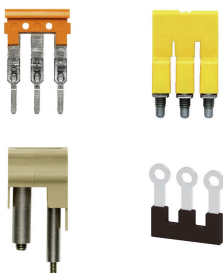


Câblage d'un transformateur de courant et de tension
 Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

Type	KISC M3X20 SAK10 CU5	Version	
Référence	0377100000	Série SAK, Vis de fixation, Cuivre	
GTIN (EAN)	4008190060350		
Qté.	100 ST		
Type	SSP 3 SAKT1	Version	
Référence	0531760000	Pièce de blocage (bloc de jonction), Orange	
GTIN (EAN)	4008190130787		
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.

SAKT 2/35/LT/STB

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Informations générales de commande

Type	QS 2/8/4	Version	
Référence	0270960000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, beige, 44 A,	
GTIN (EAN)	4008190077006	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 12 mm	
Qté.	20 ST		
Type	VH 12/4.9/3.3	Version	
Référence	0249000000	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 4.9 mm,	
GTIN (EAN)	4008190129507	Hauteur: 4.9 mm, Profondeur: 12 mm, Nombre de pôles: 1, Cuivre	
Qté.	100 ST		
Type	VH 19/6.3/4.3	Version	
Référence	0318000000	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 6 mm,	
GTIN (EAN)	4008190059460	Hauteur: 6 mm, Profondeur: 19 mm, Nombre de pôles: 1, Cu Zn	
Qté.	50 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 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 5/6.5 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		

SAKT 2/35/LT/STB

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

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 5/6.5 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		

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		