

SAKS 3 GZ/6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

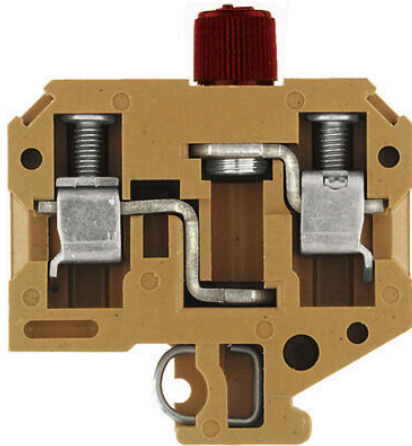
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Jaune moyen, 10 mm ² , 10 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 32
Référence	0248920000
Type	SAKS 3 GZ/6.3X32
GTIN (EAN)	4008190109738
Qté.	20 Pièce

SAKS 3 GZ/6.3X32

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	61 mm	Profondeur (pouces)	2.4016 inch
Hauteur	54 mm	Hauteur (pouces)	2.126 inch
Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0.5118 inch
Poids net	38.98 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °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	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

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, Élément fusible, 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	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 32

SAKS 3 GZ/6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	10 A
Courant avec conducteur max.	10 A	Normes	IEC 60947-7-3
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.56 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.82 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Certificat N° (CSA)	12400-198
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Courant gr. C (UR)	8 A
Tension Gr C (UR)	600 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)

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 22 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-3
Barrette de liaison équipée	TS 32	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.
Couple de serrage, min.	1.2 Nm	Longueur de dénudage
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.
Plage de serrage, min.	0.33 mm ²	Vis de serrage
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 10 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, 10 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² max.

SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, min. 0.33 mm²

Section de raccordement du conducteur, rigide, max. 16 mm²

Section de raccordement, souple, min. 0.33 mm²

Cran de réglage du couple avec visseuse 4 électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, rigide, min. 0.33 mm²

Note importante

Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Équerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	EWK 1	Version	
Référence	0206160000	Équerre de blocage, beige, TS 32, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190080020		
Qté.	50 ST		

Flasques de fermeture et plaques de séparation

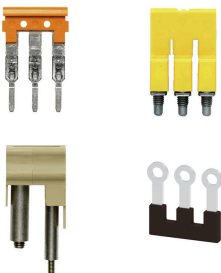


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur 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 SAKS1+3 KRG	Version	
Référence	0191320000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, jaune,	
GTIN (EAN)	4008190031688	Hauteur: 54 mm, Largeur: 3 mm, V-0, KrG, enclipsable: Oui	
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.

SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	QL 2 SAKS1	Version
Référence	0191400000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 47 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 13.00, Isolé: Non, Largeur: 18.9 mm
GTIN (EAN)	4008190123130	
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	QL 3 SAKS1	Version
Référence	0191500000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 47 A, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 13.00, Isolé: Non, Largeur: 31.9 mm
GTIN (EAN)	4008190036881	
Qté.	50 ST	
Type	QL 4 SAKS1	Version
Référence	0191600000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 47 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 13.00, Isolé: Non, Largeur: 44.7 mm
GTIN (EAN)	4008190105518	
Qté.	20 ST	
Type	QL 10 SAKS1	Version
Référence	0338800000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 36 A, Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 13.00, Isolé: Non, Largeur: 122.1 mm
GTIN (EAN)	4008190127039	
Qté.	20 ST	

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.

SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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)	4008 190397 111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 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 5/5 MC SDR	Version
Référence	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008 190456597	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 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	

SAKS 3 GZ/6.3X32

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

Accessoires

www.weidmueller.com

DEK 5/8



WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	DEK 5/8 MM WS	Version	
Référence	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc	
GTIN (EAN)	4050118392012		
Qté.	500 ST		