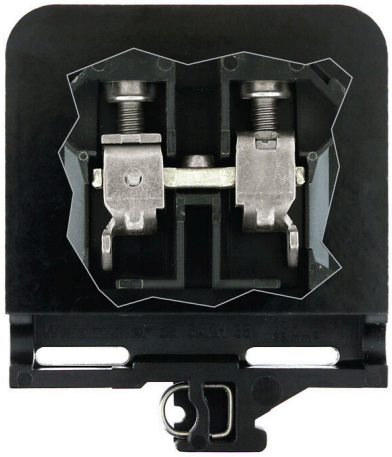
Fiche de données

SAKH 35 EP/SW

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, noir, 35 mm², 125 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	1596240000
Type	SAKH 35 EP/SW
GTIN (EAN)	4008190093570
Qté.	20 Pièce

Fiche de données

SAKH 35 EP/SW

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 Nº (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	87.5 mm	Profondeur (pouces)	3.4449 inch
Hauteur	74 mm	Hauteur (pouces)	2.9134 inch
Largeur	23 mm	Largeur (pouces)	0.9055 inch
Poids net	141.7 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...115 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	160 °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		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV18ATEX8206U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR18.0016U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	125 A
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm²	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	125 A	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Résine époxy EP	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Fiche de données

SAKH 35 EP/SW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Non
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	35 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	125 A
Courant avec conducteur max.	150 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.26 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4.00 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG	Tension Gr C (CSA)	1500 V
Courant gr. c (CSA)	125 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1501714
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	125 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Tension Gr B (UR)	600 V	Section min. du conducteur (UR)	12 AWG
Courant gr. B (UR)	115 A	Section max. du conducteur (UR)	2 AWG
Courant gr. B (UR)	5 A	Courant gr. C (UR)	115 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Certificat Nº (UR)	E60693
Tension Gr D (UR)	600 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B8	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	4.4 Nm
Couple de serrage, min.	2.5 Nm	Longueur de dénudage	18 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	50 mm²	Plage de serrage, min.	4 mm²
Vis de serrage	M 6	Dimension de la lame	6,5 x 1,2 mm

Fiche de données

SAKH 35 EP/SW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	4 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	4 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	4 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	4 mm²
Embouts doubles, min.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	4 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	35 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	35 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm²
Embouts doubles, max.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²
Section de raccordement, souple, min.	4 mm²