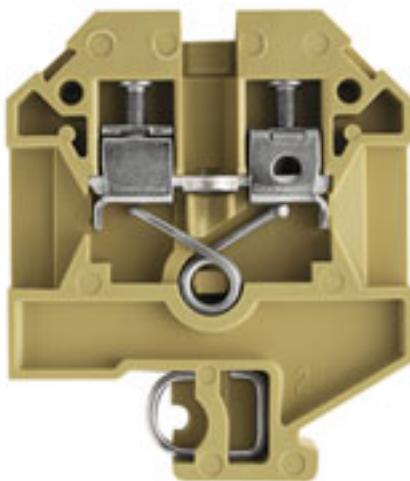


RSF 3 PA

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Dans certaines applications et industries, la technologie privilégiée consiste à utiliser un raccordement avec une lame à crochet. Les terminaux traversants à ressort chargé permettent une installation rapide et sûre : une fois la cosse de câble insérée dans le bloc, le conducteur est fixé par le ressort jusqu'à ce que vous puissiez le raccorder facilement avec la vis.

Informations générales de commande

Version	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé, Montage direct
Référence	0497560000
Type	RSF 3 PA
GTIN (EAN)	4008190158590
Qté.	50 pièce(s)

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2,362 inch
Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1,969 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0,315 inch
Poids net	18,7 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	100 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de l#92explosion	Non		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	PA 66	Couleur	beige / jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, avec pince à ressort, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire
Nombre de polarités	1	Oui
Nombre de points de contact par étage	2	
Etages internes pontés	Non	
Rail	TS 32	Raccordement PE

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	630 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		

Fiche de données

RSF 3 PA

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-275
Courant gr. D (CSA)	5 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V

Courant gr. B (CSA)	25 A
Courant gr. c (CSA)	25 A
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V

Courant gr. C (UR)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 32		

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	1 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2
Longueur de dénudage	12 mm
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 4 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²
Sens de raccordement	latéralement
Vis de serrage	M 3

Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, min.	0,33 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,75 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé

Agréments

Agréments



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

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	Storage Conditions TerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format