

RSF 2**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

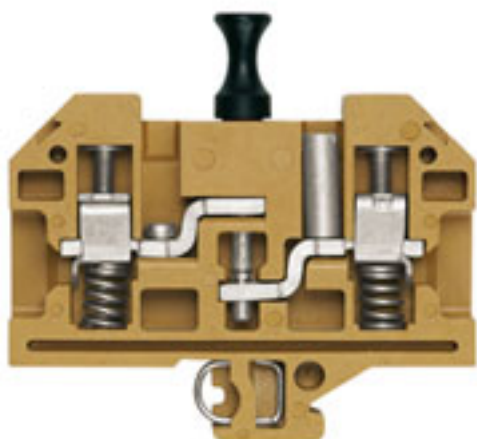
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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

Référence	0623320000
Type	RSF 2
GTIN (EAN)	4008190524692
Qté.	20 pièce(s)

RSF 2

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	57,5 mm	Profondeur (pouces)	2,264 inch
Hauteur	77 mm	Hauteur (pouces)	3,031 inch
Largeur	11 mm	Largeur (pouces)	0,433 inch
Poids net	58,75 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

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 I#92explosion	Non		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Séparateur, avec points de test, pour connexion transversale à visser, avec pince à ressort, 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
Rail	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	41 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		

RSF 2

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12000-351	Courant gr. B (CSA)	30 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	30 A
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	25 A
Courant gr. C (UR)	25 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG	Tension Gr B (UR)	600 V
Tension Gr C (UR)	600 V		

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	2,4 Nm	Couple de serrage, min.	1,2 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	4	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	16 mm²	Plage de serrage, min.	0,75 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,75 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.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 4		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Agréments

Agréments



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

RSF 2**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[WSCAD](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)