

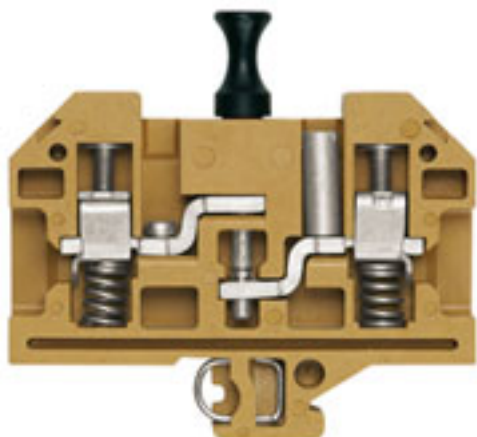
**RSF 2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

In applicazioni e industrie specifiche, un collegamento a molla è la tecnologia indicata. I morsetti componibili passanti e caricati a molla consentono un'installazione rapida e sicura: dopo aver inserito il capicorda nel morsetto, il conduttore viene fissato dalla molla fino a quando non si riesce a collegarlo facilmente con la vite.

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	<a href="#">0623320000</a>
Tipo	RSF 2
GTIN (EAN)	4008 190524692
CPZ	20 Pezzo

## RSF 2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	57,5 mm	Profondità (pollici)	2,264 inch
Posizione verticale	77 mm	Altezza (pollici)	3,031 inch
Larghezza	11 mm	Larghezza (pollici)	0,433 inch
Peso netto	58,75 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

## Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	innestabile		

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Separatore, con prese, per collegamento trasversale avvitabile, con stringicavo caricato a molla, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 32	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

Materiale	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0, 5VA		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	41 A	Corrente con conduttore max.	41 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W
Grado di lordura	3		

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	30 A	Corrente Gr C (CSA)	30 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	12000-351
Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	Sezione cavo min (CSA)	14 AWG
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

## RSF 2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (UR)	25 A	Corrente Gr C (UR)	25 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	14 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Tensione Gr B (UR)	600 V
Tensione Gr C (UR)	600 V		

## Generale

Guida	TS 32	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	16 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	2,4 Nm	Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm	Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	12 mm	Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 4		

## Classificazioni

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

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

**RSF 2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>