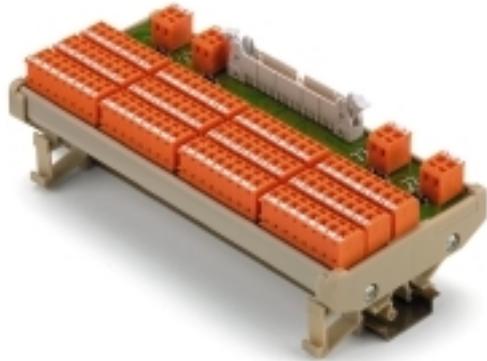


**RSF  
RS F40 INIT32 LMZF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Éléments d'interfaces passives RS F40 ou RS F10 pour 32 ou 8 signaux, qui permettent le raccordement efficace des périphériques (capteurs et actionneurs) aux modules d'entrée et de sortie de l'API avec des câbles pré-confectionnés.

Les caractéristiques principales sont les suivantes :

- Raccordement à ressort ou vissé.
- Signaux groupés par octets.
- Technique à 1, 2 ou 3 fils.
- Modules à triple étage extrêmement compacts pour la fixation sur des rails profilés standard TS35 ou TS32.

**Informations générales de commande**

Type	RS F40 INIT32 LMZF
Référence	<a href="#">8430980000</a>
Version	Interface, RSF, 2 fils, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190036188
Qté.	1 pièce(s)

**RSF  
RS F40 INIT32 LMZF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Longueur	185 mm	Longueur (pouces)	7,283 inch
Largeur	87 mm	Largeur (pouces)	3,425 inch
Hauteur	73 mm	Hauteur (pouces)	2,874 inch
Poids net	314 g		

**Températures**

Température de fonctionnement , max.	50 °C	Température de fonctionnement , min.	-25 °C
Température de stockage, max.	60 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-25...50 °C	Température de stockage	-40...60 °C

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Données de raccordement**

Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651	Nombre de pôles (côté commande)	Mâle 40 pôles
Raccordement côté installation	LMNZF 5.08mm	Raccordement alimentation	LMNZF 5.08mm
Système de câblage	2 fils		

**Caractéristiques générales**

Affichage LED d'état par canal	Non	Fusible par voie	Non
LED état tension d'alimentation	Non	Fusible alimentation électrique	Non

**Caractéristiques nominales**

Tension de fonctionnement	50 V AC	Courant maximal par canal	1 A
---------------------------	---------	---------------------------	-----

**Coordination de l'isolation (EN50178)**

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	< 50 V AC
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Contrôle de la rigidité électrique	0,35 kVAC		

**Raccordement installation**

Type de la connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0,15 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur min., AWG	AWG 26
Section du conducteur max., AWG	AWG 14	Longueur de dénudage	7 mm

**Raccordement alimentation**

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0,15 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	7 mm		

Date de création 27 novembre 2019 20:20:05 CET

Niveau du catalogue 22.11.2019 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données****RSF  
RS F40 INIT32 LMZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Classifications**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
eClass 9.0	27-14-11-52	eClass 9.1	27-14-11-52
eClass 10.0	27-14-11-52	UNSPSC	30-21-18-01

**Agréments**

Agréments

ROHS Conforme**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">K330_01_11.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>

**RSF  
RS F40 INIT32 LMZF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**