

**RSF
RS F10 I/O8 LMZF**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
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 F10 I/O8 LMZF
Référence	8428870000
Version	Interface, RSF, 1 fil, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190030582
Cdt.	1 pièce(s)

**RSF
RS F10 I/O8 LMZF**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Longueur	43 mm	Longueur (pouces)	1,693 inch
Largeur	45 mm	Largeur (pouces)	1,772 inch
Hauteur	54 mm	Hauteur (pouces)	2,126 inch
Poids net	65,2 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	55 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	0...55 °C	Température de stockage	-40...70 °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)	10 pôles
Raccordement côté installation	LMNZF 5.08mm	Raccordement alimentation	LMNZF 5.08mm
Système de câblage	1 fil		

Caractéristiques nominales

Courant maximal par canal 1 A

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	60 V AC
Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Contrôle de la rigidité électrique	0,38 kVAC		

Raccordement installation

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

**RSF
RS F10 I/O8 LMZF**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Classifications**

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001419
ETIM 5.0	EC001419	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[K330_01_11.pdf](#)

Données techniques

[WSCAD](#)

Fiche de données

RSF
RS F10 I/O8 LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

