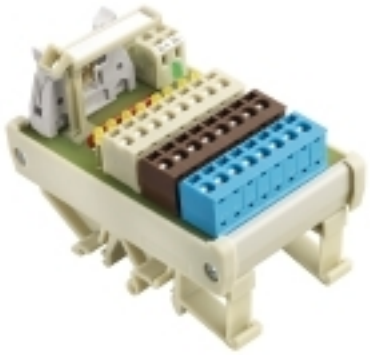
Fiche de données

RSF
RS F10 INIT8 LD 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 F10 INIT8 LD LMZF
Référence	8428890000
Version	Interface, RSF, 3 fils, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190032005
Qté.	1 pièce(s)

RSF
RS F10 INIT8 LD 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	54 mm	Longueur (pouces)	2,126 inch
Largeur	87 mm	Largeur (pouces)	3,425 inch
Hauteur	73 mm	Hauteur (pouces)	2,874 inch
Poids net	77,2 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	3 fils		

Caractéristiques générales

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

Caractéristiques nominales

Courant maximal par canal	1 A

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	≤ 50 V DC
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.	0,5 mm²
Plage de raccordement, max.	1,5 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm²
Embouts isolés, max.	2,5 mm²	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 mm²
Plage de raccordement, max.	1,5 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	7 mm		

Fiche de données

RSF
RS F10 INIT8 LD 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	K330_01_11.pdf
Données techniques	WSCAD

RSF
RS F10 INIT8 LD 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

