

**RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2****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 LD LPK2
Référence	8224260000
Version	Interface, RSF, 1 fil, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190208127
Cdt.	1 pièce(s)

RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2

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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	40 mm	Longueur (pouces)	1,575 inch
Largeur	87 mm	Largeur (pouces)	3,425 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3,15 inch
Poids net	123 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	LPK 2H 5.08mm	Raccordement alimentation	LPK 2H 5.08mm
Système de câblage	1 fil		

Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par canal	Jaune	LED état tension d'alimentation	vert
--------------------------------	-------	---------------------------------	------

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 vissé	Plage de raccordement, min.	0,15 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	6 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm ²
Embouts isolés, max.	2,5 mm ²	Section du conducteur min., AWG	AWG 26
Section du conducteur max., AWG	AWG 12	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Longueur de dénudage	6 mm

RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2

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
Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,15 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	6 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexible avec embout, max.	4 mm ²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 10
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Longueur de dénudage	13 mm		

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

RSF RS F10 I/O8 LD LPK2

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

