

RS F10 I/O8 LD LPK2

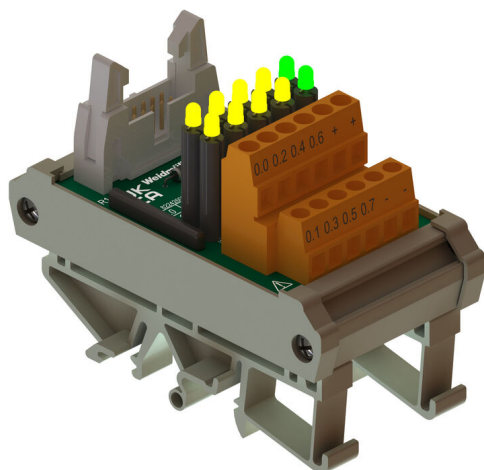
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Interface, RSF, 1 fil, Raccordement vissé
Référence	8224260000
Type	RS F10 I/O8 LD LPK2
GTIN (EAN)	4008190208127
Qté.	1 Pièce

RS F10 I/O8 LD LPK2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	80 mm	Profondeur (pouces)	3.1496 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch
Largeur	40 mm	Largeur (pouces)	1.5748 inch
Poids net	121 g		

Températures

Température de stockage -40...70 °C Température de fonctionnement 0...55 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	10 pôles	Raccordement alimentation	LPK 2H 5.08mm
Système de câblage	1 fil	Raccordement côté installation	LPK 2H 5.08mm
Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651		

Classifications

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

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
Tension d'essai d'isolation AC	0.35 kV		

RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement installation

Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
Embouts isolés, max.	2.5 mm ²	Flexible avec embout, max.	2.5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Longueur de dénudage	6 mm	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Plage de raccordement, max.	1.5 mm ²
Plage de raccordement, min.	0.15 mm ²	Section du conducteur max., AWG	AWG 12

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		

Dessins

