

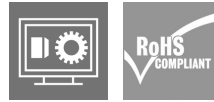
RS F10 I/O8 LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 à ressort
Référence	8428870000
Type	RS F10 I/O8 LMZF
GTIN (EAN)	4008 190030582
Qté.	1 pièce(s)

RS F10 I/O8 LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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

Températures

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

Données de raccordement

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

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
Tension d'essai d'isolation AC	0,38 kV		

Raccordement installation

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

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		

RS F10 I/O8 LMZF

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	K330_01_11.pdf
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

RS F10 I/O8 LMZF

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

www.weidmueller.com

Dessins

