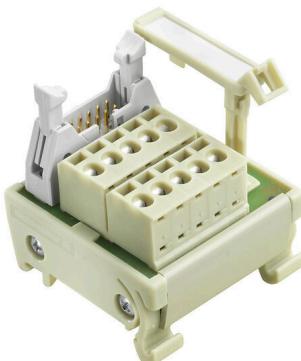


RS F10 I/O8 LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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-conféctionnés.

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)	4008190030582
Qté.	1 Pièce

RS F10 I/O8 LMZF

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	54 mm	Profondeur (pouces)	2.126 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1.7716 inch
Largeur	43 mm	Largeur (pouces)	1.6929 inch
Poids net	65.2 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	10 pôles	Raccordement alimentation	LMNZF 5.08mm
Système de câblage	1 fil	Raccordement côté installation	LMNZF 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 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

Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement à ressort
Embutts isolés, max.	2.5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1.5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	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	Section du conducteur max., AWG	AWG 14

RS F10 I/O8 LMZF

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

www.weidmueller.com

Technical data**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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings