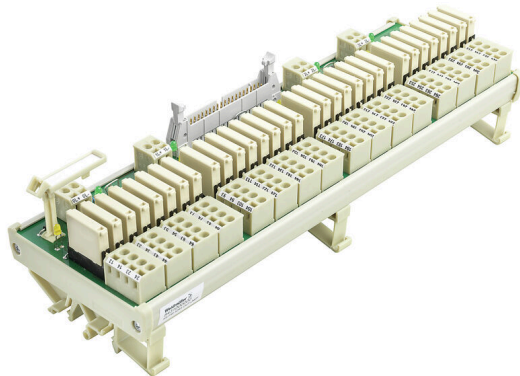


RS F40 32RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com



Éléments d'interface RS F40 ou RS F10 pour 32 ou 8 signaux, qui permettent, grâce à un relais, d'isoler les signaux provenant de l'API avec les capteurs et les actionneurs d'installation.

Les caractéristiques principales sont les suivantes :

- Raccordement à ressort ou vissé.
- Signaux groupés par octets.
- Modules à triple étage extrêmement compacts pour la fixation sur des rails profilés standard TS35 ou TS32.

Informations générales de commande

Version	FUJITSU NYP-24WK, Raccordement à ressort
Référence	8431000000
Type	RS F40 32RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190032753
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé

RS F40 32RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	73 mm	Profondeur (pouces)	2.874 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch
Largeur	263 mm	Largeur (pouces)	10.3543 inch
Poids net	446.16 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)	40 pôles	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 relais	vert	Isolation par relais	Non
Fusible par relais	Non	Contacteur	No
LED état tension d'alimentation	Jaune	Fusible alimentation électrique	Non

Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée	24 V DC \pm 10%	Courant d'entrée	5 mA \pm 15%
Puissance nominale	0,5 W		

Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique	3 x 10 ⁷ manœuvres	Retard à la mise s. tension	< 5 ms
Retard à la coupure	< 15 ms		

RS F40 32RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales sortie

Courant de commutation min.	10 mA	Type de relais	FUJITSU NYP-24WK
Type de sortie	Potential-free contact	Matériau des contacts	AgNi doré
Courant permanent AC maximal	3 A	Courant de crête AC	5 A
Courant de contact minimum	0 A	Tension de contact minimum	0.1 V

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension d'entrée nominale	< 50 V AC
Tension de sortie nominale	< 250 V AC	Catégorie de surtension entrée / entrée	II
Catégorie de surtension entrée/sortie	II	Catégorie de surtension sortie/sortie	II
Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	2 kV
Tension d'essai d'isolation AC	4 kV	Distance entrée / sortie	≥ 7 mm

Raccordement installation

Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement à ressort
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

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 F40 32RS OUT LMZF

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

Dessins

www.weidmueller.com

