

RS F40 32RS OUT LMZF**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'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

Type	RS F40 32RS OUT LMZF
Référence	8431000000
Version	FUJITSU NYP-24WK, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190032753
Cdt.	1 pièce(s)

RS F40 32RS OUT LMZF**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**Dimensions et poids**

Longueur	263 mm	Longueur (pouces)	10,354 inch
Largeur	87 mm	Largeur (pouces)	3,425 inch
Hauteur	73 mm	Hauteur (pouces)	2,874 inch
Poids net	517 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 / DIN4 1651	Nombre de pôles (côté commande)	40 pôles
----------------------------	--	---------------------------------	----------

Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par relais	vert	Isolation par relais	Non
Fusible par relais	Non	Interrupteur	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		

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/sortie	II
Catégorie de surtension entrée / entrée	II	Catégorie de surtension sortie/sortie	II
Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	2 kV
Contrôle de la rigidité électrique	4 kVAC	Distance entrée / sortie	\geq 7 mm

RS F40 32RS OUT LMZF

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 installation

Type de la 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	Section du conducteur min., AWG	AWG 26
Section du conducteur max., AWG	AWG 14	Longueur de dénudage	7 mm

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		

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	27-24-22-16		

Agréments

Agréments


 ROHS Conforme
Téléchargements

 Agrément/Certificat/Document de conformité [K154_11_98.pdf](#)
 Données techniques [WSCAD](#)

RS F40 32RS OUT LMZF

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

