

## RS F40 INIT32 LD LMZF

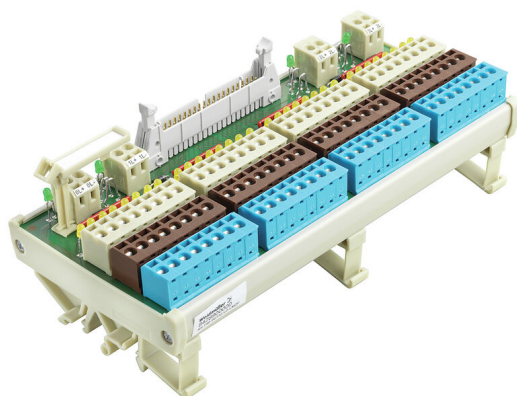
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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, 3 fils, Raccordement à ressort |
| Référence           | <a href="#">8428900000</a>                     |
| Type                | RS F40 INIT32 LD LMZF                          |
| GTIN (EAN)          | 4008190030384                                  |
| Qté.                | 1 Pièce                                        |
| Statut de livraison | Supprimé                                       |

## RS F40 INIT32 LD 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    | 185 mm | Largeur (pouces)    | 7.2835 inch |
| Poids net  | 317 g  |                     |             |

## Températures

Température de stockage -40...60 °C Température de fonctionnement -25...50 °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) | Mâle 40 pôles                                       | Raccordement alimentation      | LMNZF 5.08mm |
| Système de câblage              | 3 fils                                              | 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 générales

|                                 |       |                                 |     |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|-----|
| Affichage LED d'état par canal  | Jaune | Fusible par voie                | Non |
| LED état tension d'alimentation | vert  | Fusible alimentation électrique | Non |

## Caractéristiques nominales

|                           |                   |                           |     |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-----|
| Tension de fonctionnement | 24 V DC $\pm$ 10% | Courant maximal par canal | 1 A |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-----|

## Coordination de l'isolation (EN50178)

|                                |              |                    |          |
|--------------------------------|--------------|--------------------|----------|
| Selon                          | DIN EN 50178 | Tension nominale   | <50 V AC |
| Catégorie de surtension        | III          | Degré de pollution | 2        |
| Tension d'essai d'isolation AC | 0.35 kV      |                    |          |

## RS F40 INIT32 LD LMZF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 à ressort |
| Embouts isolés, max.            | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Flexible avec embout, max.      | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| souple, max. H05(07) V-K        | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Flexible, min. H05(07) V-K      | 0.5 mm <sup>2</sup>    |
| Rigide, max. H05(07) V-U        | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Rigide, min. H05(07) V-U        | 0.5 mm <sup>2</sup>    |
| Longueur de dénudage            | 7 mm                 | Plage de raccordement, max.     | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| Plage de raccordement, min.     | 0.15 mm <sup>2</sup> | Section du conducteur max., AWG | AWG 14                 |

## Raccordement alimentation

|                                 |                        |                                 |                      |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Type de connexion               | Raccordement à ressort | Plage de raccordement, min.     | 0.15 mm <sup>2</sup> |
| Plage de raccordement, max.     | 1.5 mm <sup>2</sup>    | Rigide, min. H05(07) V-U        | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Rigide, max. H05(07) V-U        | 1.5 mm <sup>2</sup>    | Flexible, min. H05(07) V-K      | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| souple, max. H05(07) V-K        | 1.5 mm <sup>2</sup>    | Flexible avec embout, max.      | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Section du conducteur, min. AWG | AWG 26                 | Section du conducteur, max. AWG | AWG 14               |
| Longueur de dénudage            | 7 mm                   |                                 |                      |

**Dessins**

