

**RSF PLC
RSF PLC 1W 32IO LEDS S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Interfaces compactes pour la transmission de 32 signaux d'entrées / sorties digitales (RSF SPS).

- Signaux groupables au choix par octets (réglable via cavalier).
- Possibilité de commutation par signal positif ou négatif (réglable via cavalier)
- Un indicateur d'état optionnel (LED) informe de l'état et des tensions de fonctionnement.
- Chaque circuit peut être protégé par des fusibles simples de 5x20 mm.
- Disponible avec raccordement à ressort ou vissé.

Informations générales de commande

Type	RSF PLC 1W 32IO LEDS S
Référence	1128160000
Version	Interface, RSF PLC, LED, 1 fil, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248909865
Cdt.	1 pièce(s)

**RSF PLC
RSF PLC 1W 32IO LEDS S**

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	113 mm	Longueur (pouces)	4,449 inch
Largeur	87 mm	Largeur (pouces)	3,425 inch
Hauteur	72 mm	Hauteur (pouces)	2,835 inch
Poids net	240 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	50 °C	Température de fonctionnement , min.	-25 °C
Température de stockage, max.	60 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-25...50 °C	Température de stockage	-40...60 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Données de raccordement

Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651	Nombre de pôles (côté commande)	Mâle 40 pôles
Raccordement côté installation	LP2N 5.08mm	Raccordement alimentation	LP2N 5.08mm
Système de câblage	1 fil		

Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par canal	Vert (négatif -) / rouge (positif +)	Fusible par voie	Non
LED état tension d'alimentation	Jaune	Fusible alimentation électrique	2,5 A
Réglage usine	Connexion à négatif commun		

Caractéristiques nominales

Tension de fonctionnement	24 V DC \pm 10%	Courant maximal par canal	1 A
Courant maximal par Byte	2 A		

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	< 50 V AC
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	0,5 kV	Contrôle de la rigidité électrique	0,35 kVAC

Raccordement installation

Type de la connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	6 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,5 mm ²	Embouts isolés, max.	2,5 mm ²
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Longueur de dénudage	6 mm		

**RSF PLC
RSF PLC 1W 32IO LEDS S**

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 alimentation**

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	6 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,5 mm ²	Douilles avec embouts isolés, max.	2,5 mm ²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 12
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Longueur de dénudage	6 mm		

Classifications

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
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	27-14-11-52		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

TéléchargementsDocumentation utilisateur [Instruction Manual](#)

**RSF PLC
RSF PLC 1W 32IO LEDS S**

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