

## Modules d'alimentation S1SD-2PF

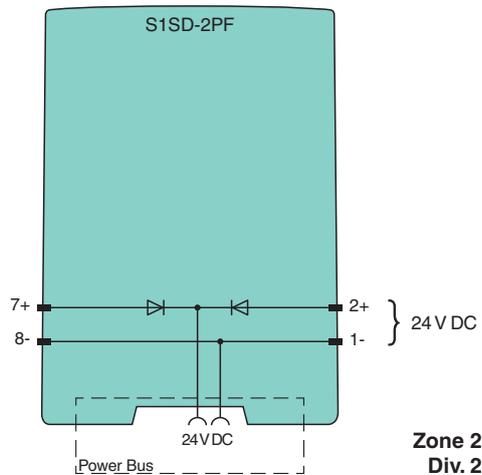
- Interface pour Bus d'alimentation
- Courant d'alimentation 3 A
- Indication des états par LED
- Connexion par bornes à vis



### Fonction

Le module de distribution d'alimentation fournit une tension de 24 V CC au bus d'alimentation, à un courant maximal de 3 A. En fonction de la consommation électrique, le module de distribution d'alimentation peut alimenter jusqu'à 75 appareils. L'appareil indique l'état de l'alimentation au moyen d'une LED verte. L'appareil indique l'inversion de polarité au moyen d'une LED rouge.

### Connexion



### Données techniques

#### Alimentation

Raccordement		Bus d'alimentation ou bornes 1-, 2+ ; 7+, 8-
Tension assignée	$U_r$	16,8 ... 31,2 V CC
Protection		4 AT avec fusible de protection
Dissipation thermique		0,8 W

#### Sortie

Raccordement		Bus d'alimentation
Courant de sortie		max. 3 A
Tension de sortie		24 V CC

#### Indicateurs/réglages

Étiquetage		zone pour l'étiquetage en face avant
------------	--	--------------------------------------

#### Conformité aux directives

Date de publication: 2022-01-10 Date d'édition: 2022-01-10 : 277603\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

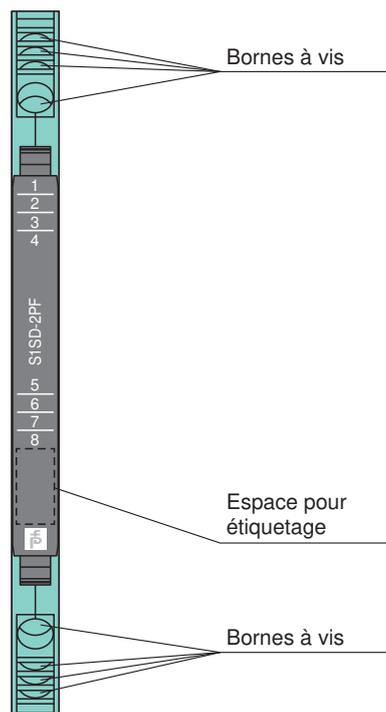
**pf** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

<b>Compatibilité électromagnétique</b>	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 (sites industriels)
<b>Conformité</b>	
Degré de protection	IEC 60529:2001
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
gaz polluant	conçu pour fonctionner dans des conditions d'environnement conformément à ISA-S71.04-1985, niveau de sévérité G3
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Degré de protection	IP20
Raccordement	Bornes à vis
Section des fils	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> (20 ... 14 AWG)
Masse	env. 70 g
Dimensions	6,2 x 97 x 107 mm (0,24 x 3,82 x 4,21 po) (l. x H. x P.) , type de boîtier S1
Fixation	sur un rail DIN de montage de 35 mm selon EN 60715:2001
<b>Données d'application relatives aux zones à risque d'explosion</b>	
Certificat	DEMKO 16 ATEX 1750X
Marquage	Ⓔ II 3G Ex nA IIC T4 Gc
Conformité aux directives	
Directive 2014/34/UE	EN 60079-0:2012+A11:2013 , EN 60079-15:2010
<b>Certifications internationales</b>	
Agrément UL	E106378
Homologation IECEx	
Certificat IECEx	IECEx UL 16.0116X
Marquage IECEx	Ex nA IIC T4 Gc
<b>Informations générales</b>	
Informations complémentaires	Respectez les certificats, déclarations de conformité, manuels d'instructions et manuels, le cas échéant. Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

## Assemblage

## Vue avant



## Éléments du système adaptés

	<b>POWERBUS-SETL5.250</b>	Bus d'alimentation pour rail DIN de montage 35 mm, hauteur : 7,5 mm, longueur : 250 mm
	<b>POWERBUS-SETH5.250</b>	Bus d'alimentation pour rail DIN de montage 35 mm, hauteur : 15 mm, longueur : 250 mm
	<b>POWERBUS-COV.250</b>	Couvercle pour rail de montage DIN 35 mm, longueur : 250 mm
	<b>POWERBUS-CAP</b>	Capuchon terminal
	<b>S1SL-1AI-1C</b>	Isolateur passif
	<b>S1SL-2AI-2C</b>	Isolateur passif