

# Platine de connexion HART

## HiSHPSM/32/MM-01



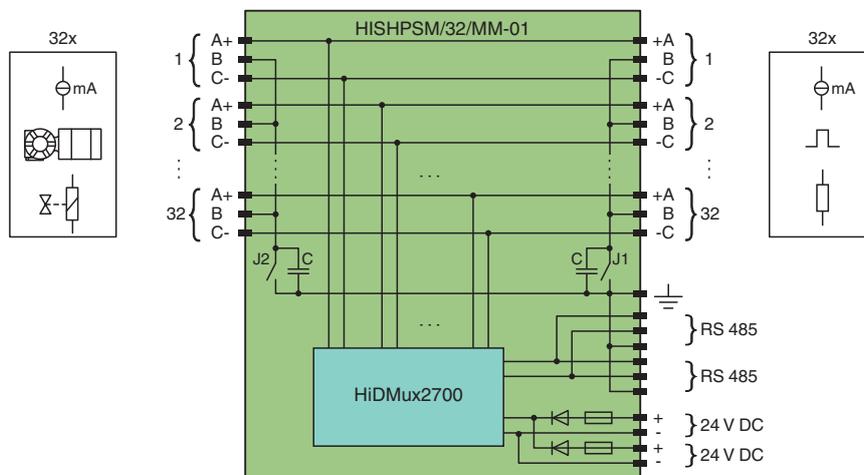
- 32 voies
- Alimentation 24 VCC
- Interface pour options de câblage en série ou parallèle
- Connexions doubles RS 485
- Position pour multiplexeur HART



### Fonction

Cette platine de connexion HART est équipée de 32 borniers afin de connecter jusqu'à 32 appareils de terrain HART. Elle est équipée d'un emplacement permettant de monter le multiplexeur maître HART 32 canaux de type HiDMux2700. La platine de connexion peut être utilisée pour des applications générales ou associée à des barrières de sécurité intrinsèque pour des applications dangereuses. Elle offre des connexions d'alimentation redondantes avec fusible. Les bornes RS 485 sont redondantes et permettant un rebouclage de la ligne principale.

### Connexion



### Données techniques

<b>Alimentation</b>	
Tension assignée d'emploi	24 V CC
Protection	3,15 A , 5 x 20 mm
Dissipation thermique	0,7 W , avec multiplexeur
Protection contre l'inversion de polarité	oui
<b>Voies de signaux HART (de sécurité intrinsèque)</b>	
Voies de signaux HART	
Nombre de voies	32 boucles de signaux déséquilibrées
<b>Interface</b>	
Type/Numéro	2 x RS-485
<b>Redondance</b>	

Date de publication: 2022-10-18 Date d'édition: 2022-10-18 : 915207\_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

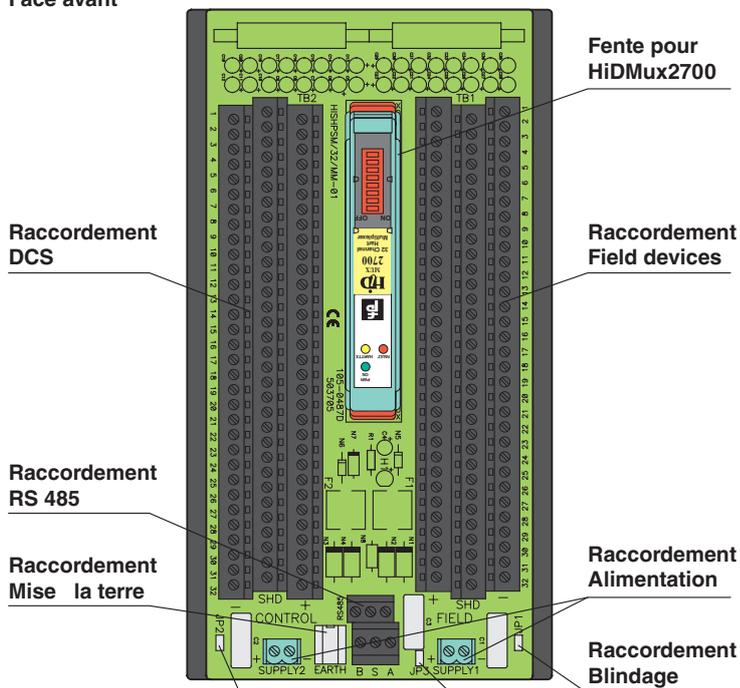


## Données techniques

Alimentation	oui
<b>Séparation galvanique</b>	
Voies de signaux HART	30 V CC
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Humidité rel. de l'air	5 à 90 %, sans condensation
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Section des fils	2,5 mm <sup>2</sup> (16 AWG)
Raccordement	côté terrain : bornes à visser fixes côté contrôle : bornes à visser fixes interface RS 485 : bornes à visser amovibles alimentation : bornes à visser amovibles
Masse	env. 500 g
Dimensions	222 x 122 x 208 mm (l. x H. x P.) , Profondeur module compris avec HiDMux2700
Fixation	montage sur rail symétrique
<b>Données d'application relatives aux zones à risque d'explosion</b>	
Certificat	CML 17ATEX3337X Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	IECEX CML 17.0178X Ex ec 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

## Face avant



Date de publication: 2022-10-18 Date d'édition: 2022-10-18 : 915207\_fra.pdf

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

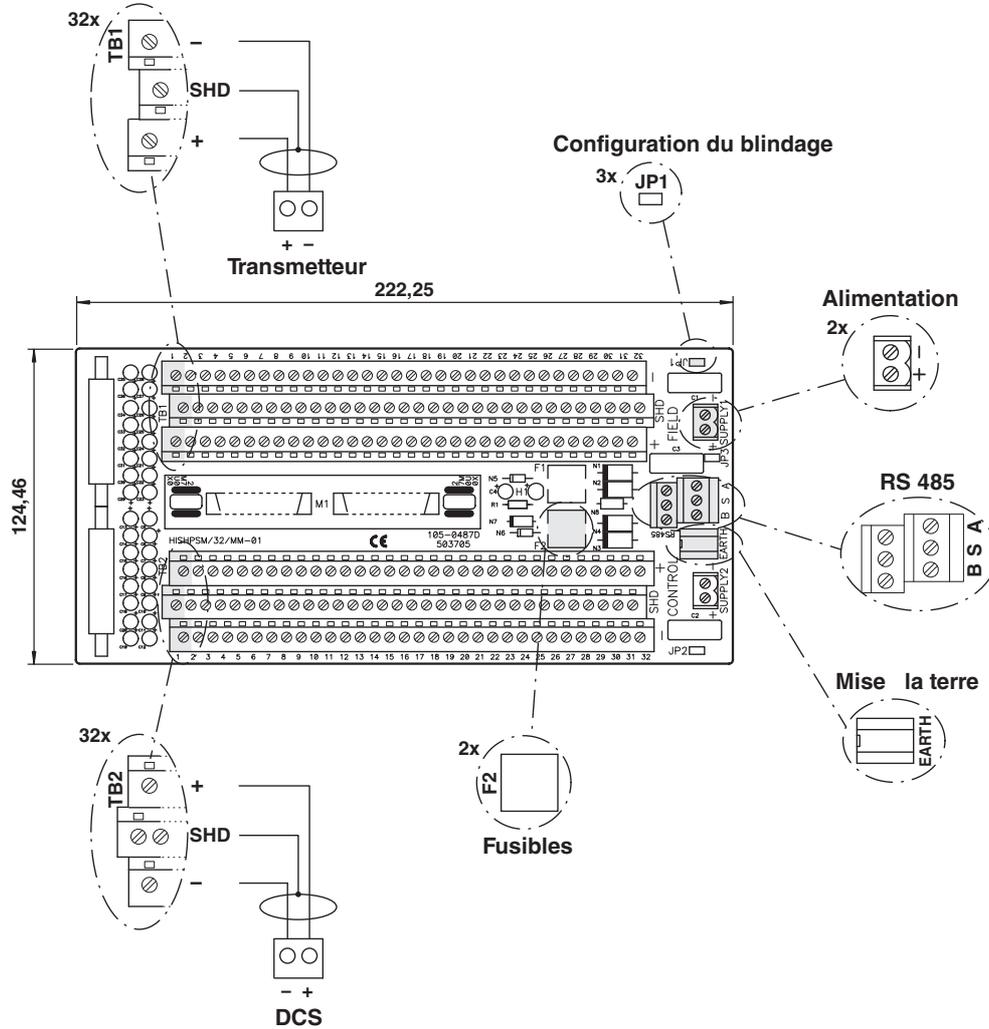
Groupe Pepperl+Fuchs  
[www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)États-Unis : +1 330 486 0002  
[pa-info@us.pepperl-fuchs.com](mailto:pa-info@us.pepperl-fuchs.com)Allemagne : +49 621 776 2222  
[pa-info@de.pepperl-fuchs.com](mailto:pa-info@de.pepperl-fuchs.com)Singapour : +65 6779 9091  
[pa-info@sg.pepperl-fuchs.com](mailto:pa-info@sg.pepperl-fuchs.com)

**Informations supplémentaires**

**Versions**

HISHPSM/32/MM-01-C	version revêtement de protection
HISHPSM/32/MM-01/MODV	version spéciale pour Dow Chemical

**Raccordement**



Date de publication: 2022-10-18 Date d'édition: 2022-10-18 : 915207\_fra.pdf