



# Platine de communication HART

## HiATB01-HART-2X16

- 2 x 16 voies
- Alimentation 24 VCC
- Convient à la communication HART
- Connexions doubles RS 485
- Utilisé avec des platines de connexion HiC
- Indicateur LED pour témoin d'état d'alimentation

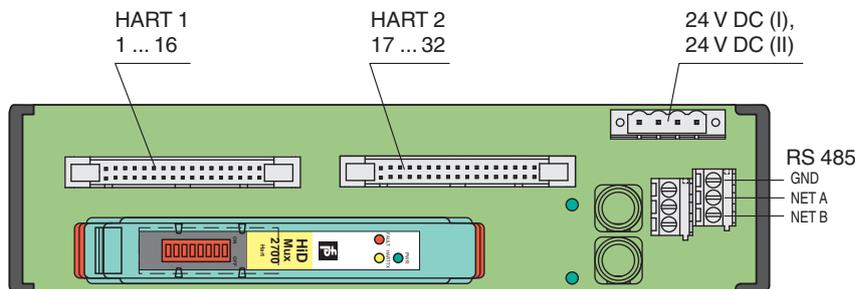
### Platine de communication HART



### Fonction

Cette carte de communication HART permet de connecter jusqu'à 32 voies d'une platine de connexion du système H. Elle est équipée d'un emplacement permettant de monter le multiplexeur HART à 32 voies type HiDMux2700. Les câbles d'interface HART permettent une connexion facile entre les platines de connexion et la carte de communication HART. Elle offre des connexions d'alimentation redondantes à fusible avec voyants LED. Les bornes RS 485 sont redondantes, permettant un rebouclage de la ligne principale.

### Connexion



### Données techniques

#### Alimentation

Raccordement	X20 : bornes 1, 3 (+) ; 2, 4 (-)
Tension assignée d'emploi	24 V CC SELV/PELV
Chute de tension	0,9 V , Tenir compte de la chute de tension sur la diode en série de la platine de connexion
Ondulation	≤ 10 %
Protection	0,5 A
Dissipation thermique	≤ 500 mW , Sans module
Protection contre l'inversion de polarité	oui

#### Interface

Type/Numéro	2 x RS-485
-------------	------------

#### Redondance

Date de publication: 2024-12-06 Date d'édition: 2024-12-06 : 273674\_fra.pdf

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

## Données techniques

Alimentation	Redondance disponible. L'alimentation est découplée, surveillée et dotée de fusibles.	
<b>Indicateurs/réglages</b>		
Éléments d'affichage	LED PWR1 (alimentation de la platine de connexion), LED verte LED PWR2 (alimentation de la platine de connexion), LED verte	
<b>Conformité aux directives</b>		
Compatibilité électromagnétique		
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 (sites industriels)	
<b>Conformité</b>		
Compatibilité électromagnétique	NE 21:2012 Pour plus d'informations, voir la description du système.	
Degré de protection	IEC 60529:2001	
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)	
Température de stockage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)	
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Degré de protection	IP20	
Raccordement		
Côté commande	RS-485 : 1 x Borne à vis , noir HART : 2 x Prise IDC, 34 broches	
Alimentation	bornes à vis enfichables , noir	
Section des fils	bornes à vis : 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> (24 ... 12 AWG)	
Matériau	Boîtier : polycarbonate, 10 % renforcé de fibres de verre	
Masse	env. 190 g	
Dimensions	50 x 200 x 163 mm (l. x H. x P.) , Profondeur module compris	
Fixation	sur un rail DIN de montage de 35 mm selon EN 60715:2001	
<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> .	

## Informations de sécurité

Nous vous recommandons de ne pas connecter l'alimentation de l'appareil à un réseau d'alimentation CC.  
Si vous connectez l'alimentation de l'appareil à un réseau d'alimentation CC, veillez à ce que des mesures de protection appropriées soient mises en œuvre pour vous assurer qu'aucune surtension transitoire ne se produise.