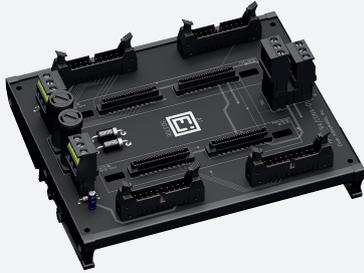


Platine de connexion HART

HiSHPMM/64/CONA-01



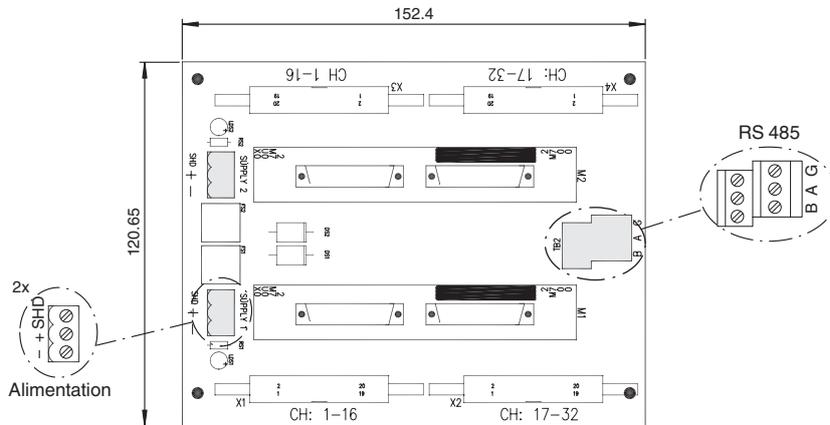
- 64 voies
- Alimentation 24 VCC
- Connexion de deux multiplexeurs à des FTA Honeywell TDC 3000 compatibles HART
- Connexions d'alimentation redondante
- Connexions doubles RS 485
- Connexion en boucle HART par quatre connecteurs plats 20 broches
- Boîtier compact



Fonction

La platine de connexion est conçue pour compléter les panneaux de raccordement E/S et permettre d'accéder à toutes les informations HART. La platine de connexion HART constitue une solution robuste pour les communications HART en ligne, sert d'interface à 64 appareils HART terrain et permet une connexion aux platines de connexion Système H. C'est une solution idéale pour la remise aux normes des installations existantes en conservant tout le matériel existant et le câblage côté terrain.

Connexion



Données techniques

Alimentation	
Tension assignée	U_r 24 V CC
Protection	2 A, 5 x 20 mm
Dissipation thermique	0,7 W, avec multiplexeur
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Voies de signaux HART (de sécurité intrinsèque)	
Voies de signaux HART	
Nombre de voies	64 boucles de signaux déséquilibrées
Redondance	
Alimentation	oui
Séparation galvanique	
Voies de signaux HART	30 V CC

Date de publication: 2023-06-12 Date d'édition: 2023-06-13 : 475503_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

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Conditions environnementales	
Température ambiante	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Humidité rel. de l'air	5 à 90 %, sans condensation
Caractéristiques mécaniques	
Section des fils	2,5 mm ² (16 AWG)
Raccordement	Interface de boucle HART : connecteurs en fonction de la version Interface RS-485 : borniers à vis amovibles Alimentation : borniers à vis amovible
Masse	env. 500 g
Dimensions	152 x 121 x 142 mm (l. x H. x P.) , Profondeur module compris avec HiDMux2700
Fixation	montage sur rail symétrique
Informations générales	
Informations complémentaires	Respectez les certificats, déclarations de conformité, manuels d'instructions et manuels, le cas échéant. Pour plus d'informations, consultez le site www.pepperl-fuchs.com .

Informations supplémentaires

Affectation des broches

X1 (X3)			X2 (X4)		
Broche	Signal	Voie	Broche	Signal	Voie
A1	1+	1	A1	17+	17
B1	2+	2	B1	18+	18
A2	3+	3	A2	19+	19
B2	4+	4	B2	20+	20
A3	5+	5	A3	21+	21
B3	6+	6	B3	22+	22
A4	7+	7	A4	23+	23
B4	8+	8	B4	24+	24
A5	9+	9	A5	25+	25
B5	10+	10	B5	26+	26
A6	11+	11	A6	27+	27
B6	12+	12	B6	28+	28
A7	13+	13	A7	29+	29
B7	14+	14	B7	30+	30
A8	15+	15	A8	31+	31
B8	16+	16	B8	32+	32
A9	GND		A9	GND	
B9	GND		B9	GND	
A10	GND		A10	GND	
B10	GND		B10	GND	

Versions

HiSHPMM/64/CONA-01	Version pour montage mural
HiSHPMM/64/CONA-01-DIN	Version pour montage sur rail DIN

Accessoires

CA-R20-R2-**	Câble de connexion, où ** remplace la longueur en pieds
--------------	---