

Câble sur mesure pour système H

CAB-DVM-**-S37I**-**-****

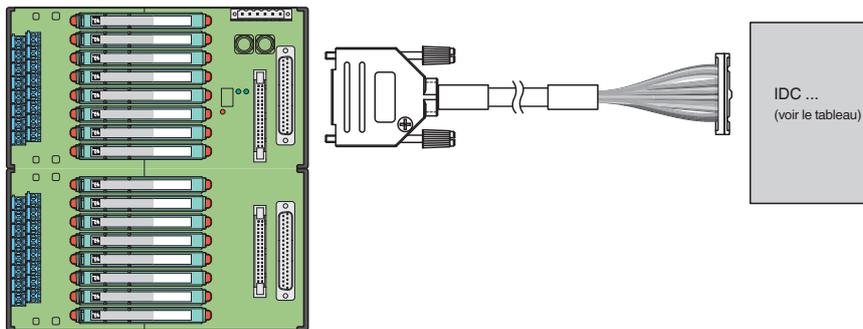


- Câble spécifique Emerson pour DeltaV, Séries M et S vers platines de connexion Système H de Pepperl+Fuchs
- Connecte le connecteur IDC de la platine de base Emerson au connecteur Sub-D 37 broches sur la platine de connexion du système H
- Longueurs prédéfinies

Cordon avec prise IDC pour la platine de base Emerson et prise Sub-D 37 broches pour la platine de connexion du système H, câble PVC



Connexion



Données techniques

Caractéristiques électriques		
Tension assignée	U_r	30 V
Courant assigné	I_r	max. 1 A
Résistance de ligne		< 70 m Ω / m
Capacité de ligne		Fil/fil : env. 120 pF / m Fil/masse : env. 160 pF / m
Inductance de câble		env. 0,65 μ H / m
Conformité aux normes		
inflammabilité		CEI 60332-1-2 , Ininflammable
Conditions environnementales		
Température ambiante		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) , fixe
Température de stockage		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Raccordement		Prise Sub-D , 37 broches/37 broches Prise IDC, 16 broches, 20 broches et 24 broches
Matériau		
Prise		Prise Sub-D : En zinc moulé, nickelé
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC
Câble		LiYCY

Date de publication: 2023-01-04 Date d'édition: 2023-01-04 : t176263_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

Diamètre	18 brins : 7,3 mm (0,29 po)
rayon de courbure	min. 6 x diamètre externe, câble fixe
Couleur	gris
Fils	18 x 0,14 mm ²
Conception du conducteur	conducteur multibrins , câblage fin
Blindage	Tressage Cu, étamé
Masse	env. 200 g + 104 g /m

Configuration

Réglages du commutateur de module			Réglages du logiciel de carte		
Type	Commutateur DIP	Position	Type	Paramètre	Réglage
HiC2025 (AI), HiC2025A (AI) Courant passif 4 mA à 20 mA	S1	OFF (Arrêt)	-	-	-
	S2	ON (Marche)			
	S3	OFF (Arrêt)			
	S4	OFF (Arrêt)			
HiC2031 (AO)	non disponible		-	-	-
<ul style="list-style-type: none"> Mode de fonctionnement : ouvert – sous tension - fermé – hors tension Détection de défaut de ligne : activée HiC2821 (DI), HiC2841 (DI)	S1	I	<ul style="list-style-type: none"> Carte DeltaV série M 32 voies DI série 2 Plus Carte DeltaV série S 32 voies DI Plus 	T1_FAULT_DETECT T2_FAULT_DETECT	Faux Faux
	S2	I			
	S3	aucune fonction			
	S4	aucune fonction			
<ul style="list-style-type: none"> Mode de fonctionnement : normal Détection de défaut de ligne d'entrée : activée HiC2831 (DI)	S1	II	<ul style="list-style-type: none"> Carte DeltaV série M 8 voies DI série 2 Carte DeltaV série S 8 voies DI 	LINEFAULT_DETECT	Vrai
	S2	I			
	S3	aucune fonction			
	S4	aucune fonction			
<ul style="list-style-type: none"> Alimentation par bus Entrée de contrôle : signal logique Détection de défaut de ligne : activée Filtre : désactivé HiC2873 (DO)	S1	ON (Marche)	<ul style="list-style-type: none"> Carte DeltaV série M 8 voies DO série 2 Carte DeltaV série S 8 voies DO 	LINEFAULT_DETECT	Faux
	S2	OFF (Arrêt)			
	S3	ON (Marche)	<ul style="list-style-type: none"> Carte DeltaV série M 32 voies DO série 2 Plus Carte DeltaV série S 32 voies DO Plus 	T1_FAULT_DETECT T2_FAULT_DETECT	Faux Faux
	S4	OFF (Arrêt)			
	S5	ON (Marche)			
	S6	OFF (Arrêt)			
	S7	ON (Marche)			
	S8	ON (Marche)			

Versions du produit

Emerson		Pepperl+Fuchs	
DeltaV, série M		Platine de connexion	Câble
Carte	Type	Type	Type
Entrée analogique			
AI 8 voies (4 mA à 20 mA)	Simplex série 2	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
Sortie analogique			
AO 8 voies (4 mA à 20 mA)	Simplex série 2	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
Entrées numériques			
DI 8 voies (24 V CC, contact sec)	Simplex série 2	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
DI 32 voies (24 V CC, contact sec)	Simplex série 2	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
DI 32 voies (24 V CC, contact sec)	Série 2 Plus redondante	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DI-01010
Sorties numériques			
DO 8 voies (24 V CC, côté haut)	Simplex série 2	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-DO-01000
DO 32 voies (24 V CC, côté haut)	Simplex série 2	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
DO 32 voies (24 V CC, côté haut)	Série 2 Plus redondante	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010

Emerson		Pepperl+Fuchs	
DeltaV, série S		Platine de connexion	Câble
Carte	Type	Type	Type
Entrées analogiques			
AI 8 voies (4 mA à 20 mA)	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
AI 16 voies (4 mA à 20 mA)	Plus simplex	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000

Date de publication: 2023-01-04 Date d'édition: 2023-01-04 : t176263_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Versions du produit

Emerson		Pepperl+Fuchs	
DeltaV, série S		Platine de connexion	Câble
Carte	Type	Type	Type
AI 16 voies (4 mA à 20 mA)	Plus redondante	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000
Sorties analogiques			
AO 8 voies (4 mA à 20 mA)	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
AO 16 voies (4 mA à 20 mA)	Plus simplex	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000
AO 16 voies (4 mA à 20 mA)	Plus redondante	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000
Entrées numériques			
DI à 8 voies (NAMUR)	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
DI 32 voies (24 V CC, contact sec)	Simplex	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
DI 32 voies (24 V CC, contact sec)	Plus redondante	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DI-01010
Sorties numériques			
DO 8 voies (24 V CC, côté haut)	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-DO-01000
DO 32 voies (24 V CC, côté haut)	Simplex	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
DO 32 voies (24 V CC, côté haut)	Plus redondante	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010

Les lettres * de la référence produit sont des caractères génériques correspondant à la longueur de câble (m). Longueurs de câble disponibles sur demande.