

Kundenspezifisches Kabel für H-System

CAB-DVM-**-S37|**-**-****

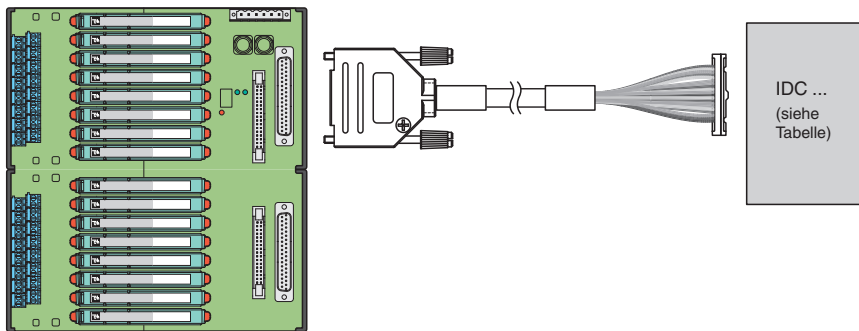


- Emerson-spezifisches Systemkabel für M- und S-Serie von DeltaV zur Verbindung mit H-System-Termination-Boards von Pepperl+Fuchs
- Verbindet den IDC-Stecker der Emerson-Grundplatte mit dem 37-poligen Sub-D-Stecker des H-System-Termination-Boards
- Vorkonfektionierte Längen

Verbindungskabel mit IDC-Buchse für die Emerson-Grundplatte und 37-poliger Sub-D-Buchse für das H-System-Termination-Board, PVC-Kabel



Anschluss



Technische Daten

Elektrische Daten		
Bemessungsspannung	U_r	30 V
Bemessungsstrom	I_r	max. 1 A
Leitungswiderstand		< 70 mΩ / m
Leitungskapazität		Leiter/Leiter: ca. 120 pF / m Leiter/Schirm: ca. 160 pF / m
Leitungsinduktivität		ca. 0,65 μH / m
Normenkonformität		
Entflammbarkeit		IEC 60332-1-2 , flammwidrig
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) , fest verlegt
Lagertemperatur		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Mechanische Daten		
Anschluss		Sub-D-Buchse , 37-polig/37-polig IDC-Buchse, 16-polig, 20-polig und 24-polig
Material		
Buchse		Sub-D-Buchse : Zinkdruckguss, vernickelt
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Kabel		LiYCY

Veröffentlichungsdatum: 2023-01-04 Ausgabedatum: 2023-01-04 Dateiname: t176263_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

 PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Durchmesser	18 Adern: 7,3 mm
Biegeradius	min. 6 x Außendurchmesser, fest verlegt
Farbe	grau
Adern	18 x 0,14 mm ²
Leiteraufbau	Litze, feindrätig
Schirm	Cu-Geflecht, verzinkt
Masse	ca. 200 g + 104 g /m

Konfiguration

Schaltereinstellung am Modul			Software-Einstellung der Karte		
Typ	DIP-Schalter	Position	Typ	Parameter	Einstellung
HiC2025 (AI), HiC2025A (AI) Stromsenke 4 mA ... 20 mA	S1	OFF	-	-	-
	S2	ON			
	S3	OFF			
	S4	OFF			
HiC2031 (AO)	nicht verfügbar		-	-	-
<ul style="list-style-type: none"> Betriebsart: offen – unter Spannung geschlossen – spannungsfrei Leitungsfehlerüberwachung: aktiviert HiC2821 (DI), HiC2841 (DI)	S1	I	<ul style="list-style-type: none"> 32-kanalige Serie-2-Plus-DI-Karte der DeltaV-M-Serie 32-kanalige Plus-DI-Karte der DeltaV-S-Serie 	T1_FAULT_DETECT T2_FAULT_DETECT	False False
	S2	I			
	S3	keine Funktion			
	S4	keine Funktion			
<ul style="list-style-type: none"> Betriebsart: normal Leitungsfehlerüberwachung Eingang: aktiviert HiC2831 (DI)	S1	II	<ul style="list-style-type: none"> 8-kanalige Serie-2-DI-Karte der DeltaV-M-Serie 8-kanalige DI-Karte der DeltaV-S-Serie 	LINEFAULT_DETECT	True
	S2	I			
	S3	keine Funktion			
	S4	keine Funktion			
<ul style="list-style-type: none"> busgespeist Steuereingang: Logiksignal Leitungsfehlerüberwachung: aktiviert Filter: deaktiviert HiC2873 (DO)	S1	ON	<ul style="list-style-type: none"> 8-kanalige Serie-2-DO-Karte der DeltaV-M-Serie 8-kanalige DO-Karte der DeltaV-S-Serie 	LINEFAULT_DETECT	False
	S2	OFF			
	S3	ON			
	S4	OFF			
	S5	ON	<ul style="list-style-type: none"> 32-kanalige Serie-2-Plus-DO-Karte der DeltaV-M-Serie 32-kanalige Plus-DO-Karte der DeltaV-S-Serie 	T1_FAULT_DETECT T2_FAULT_DETECT	False False
	S6	OFF			
	S7	ON			
	S8	ON			

Produktvarianten

Emerson		Pepperl+Fuchs	
DeltaV-M-Serie		Termination Board	Kabel
Karte	Typ	Typ	Typ
Analogeingang			
8-kanalig AI (4 mA ... 20 mA)	Serie 2 simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
Analogausgang			
8-kanalig AO (4 mA ... 20 mA)	Serie 2 simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
Binäreingänge			
8-kanalig DI (24 V DC, mechanischer Kontakt)	Serie 2 simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
32-kanalig DI (24 V DC, mechanischer Kontakt)	Serie 2 simplex	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
32-kanalig DI (24 V DC, mechanischer Kontakt)	Serie 2 Plus redundant	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DI-01010
Binärausgänge			
8-kanalig DO (24 V DC, High-Side)	Serie 2 simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-DO-01000
32-kanalig DO (24 V DC, High-Side)	Serie 2 simplex	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
32-kanalig DO (24 V DC, High-Side)	Serie 2 Plus redundant	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010

Emerson		Pepperl+Fuchs	
DeltaV-S-Serie		Termination Board	Kabel
Karte	Typ	Typ	Typ
Analogeingänge			
8-kanalig AI (4 mA ... 20 mA)	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000

Veröffentlichungsdatum: 2023-01-04 Ausgabedatum: 2023-01-04 Dateiname: t176263_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

 **PEPPERL+FUCHS**

Produktvarianten

Emerson		Pepperl+Fuchs	
DeltaV-S-Serie		Termination Board	Kabel
Karte	Typ	Typ	Typ
16-kanalig AI (4 mA ... 20 mA)	Plus simplex	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000
16-kanalig AI (4 mA ... 20 mA)	Plus redundant	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000
Analogausgänge			
8-kanalig AO (4 mA ... 20 mA)	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
16-kanalig AO (4 mA ... 20 mA)	Plus simplex	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000
16-kanalig AO (4 mA ... 20 mA)	Plus redundant	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000
Binäreingänge			
8-kanalig DI (NAMUR)	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
32-kanalig DI (24 V DC, mechanischer Kontakt)	Simplex	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
32-kanalig DI (24 V DC, mechanischer Kontakt)	Plus redundant	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DI-01010
Binärausgänge			
8-kanalig DO (24 V DC, High-Side)	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-DO-01000
32-kanalig DO (24 V DC, High-Side)	Simplex	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
32-kanalig DO (24 V DC, High-Side)	Plus redundant	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010

Die mit * markierten Stellen sind Platzhalter für die Kabellänge (m). Verfügbare Kabellängen auf Anfrage.