

Cable personalizado Sistema H

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

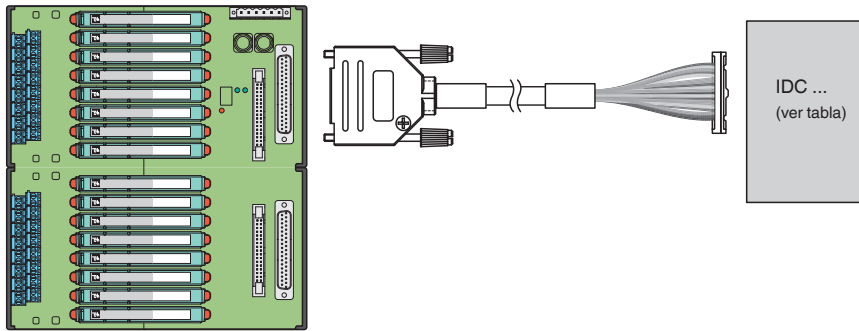


- Cable específico Emerson para DeltaV series M y S a las placas de terminación de Sistema H de Pepperl+Fuchs
- Conecta el conector IDC de la placa base Emerson al conector Sub-D de 37 pines de la placa de terminación H-System
- Longitudes preconfiguradas

Juego de cables con conector hembra IDC para la placa base Emerson y conector hembra Sub-D de 37 pines para la placa de terminación H-System, cable de PVC



Conexión



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de medición	U_r	30 V
Corriente de medición	I_r	max. 1 A
Resistencia del conductor		< 70 m Ω / m
Capacidad del conductor		Hilo/hilo: aprox. 120 pF / m Hilo/apantallado: aprox. 160 pF / m
Inductancia del cable		aprox. 0,65 μ H / m

Conformidad con la normativa

Combustibilidad	IEC 60332-1-2 , antiinflamable
-----------------	--------------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) , fijo
Temperatura de almacenaje	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Datos mecánicos

Conexión	Conector hembra Sub-D , 37 pines/37 pines Conector hembra IDC de 16, 20 y 24 pines
Material	
Conector hembra	Conector hembra Sub-D : Zinc presofundido, chapado en níquel
Revestimiento	PVC
Aislamiento del hilo	PVC
Cable	LiYCY

Datos técnicos

Diámetro	18 núcleos: 7,3 mm (0,29 pulg.)
Radio de flexión	mín. 6 x diámetro externo, cable fijo
Color	gris
Hilos	18 x 0,14 mm ²
Montaje de escalera	Cable trenzado , de hilos finos
Blindaje	Cobre trenzado, estañado
Masa	aprox. 200 g + 104 g /m

Configuración

Ajustes del interruptor de módulos			Ajustes del software de la tarjeta		
Tipo	Interruptor DIP	Posición	Tipo	Parámetro	Ajuste
HiC2025 (AI), HiC2025A (AI) Disipador de corriente de 4 mA a 20 mA	S1	Apagado	-	-	-
	S2	Encendido			
	S3	Apagado			
	S4	Apagado			
HiC2031 (AO)	no disponible		-	-	-
<ul style="list-style-type: none"> • Modo de funcionamiento: abierto – energizado cerrado – desactivado • Detección de fallo de línea: activada HiC2821 (DI), HiC2841 (DI)	S1	I	<ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta Plus serie 2 DI de 32 canales DeltaV serie M • Tarjeta Plus DI de 32 canales DeltaV serie S 	T1_FAULT_DETECT T2_FAULT_DETECT	False False
	S2	I			
	S3	sin función			
	S4	sin función			
<ul style="list-style-type: none"> • Modo operativo: normal • Detección de fallos de línea de entrada: activada HiC2831 (DI)	S1	II	<ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta serie 2 DI de 8 canales DeltaV serie M • Tarjeta DI de 8 canales DeltaV Serie S 	LINEFAULT_DETECT	True
	S2	I			
	S3	sin función			
	S4	sin función			
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación por bus • Entrada de control: señal lógica • Detección de fallo de línea: activada • Filtro: desactivado HiC2873 (DO)	S1	Encendido	<ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta serie 2 DO de 8 canales DeltaV serie M • Tarjeta DO de 8 canales DeltaV Serie S 	LINEFAULT_DETECT	False
	S2	Apagado			
	S3	Encendido			
	S4	Apagado			
	S5	Encendido			
	S6	Apagado	<ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta Plus serie 2 DO de 32 canales DeltaV serie M • Tarjeta Plus DO de 32 canales DeltaV serie S 	T1_FAULT_DETECT T2_FAULT_DETECT	False False
	S7	Encendido			
	S8	Encendido			

Versiones de producto

Emerson		Pepperl+Fuchs	
DeltaV serie M		Placa de terminación	Cable
Tarjeta	Tipo	Tipo	Tipo
Entrada analógica			
AI de 8 canales (4 mA a 20 mA)	Serie 2 simple	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
Salida analógica			
AO de 8 canales (4 mA a 20 mA)	Serie 2 simple	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
Entradas digitales			
DI de 8 canales (24 V CC, contacto seco)	Serie 2 simple	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
DI de 32 canales (24 V CC, contacto seco)	Serie 2 simple	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
DI de 32 canales (24 V CC, contacto seco)	Serie 2 Plus redundante	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DI-01010
Salidas digitales			
DO de 8 canales (24 V CC, tensión positiva)	Serie 2 simple	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-DO-01000
DO de 32 canales (24 V CC, tensión positiva)	Serie 2 simple	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
DO de 32 canales (24 V CC, tensión positiva)	Serie 2 Plus redundante	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010

Emerson		Pepperl+Fuchs	
DeltaV serie S		Placa de terminación	Cable
Tarjeta	Tipo	Tipo	Tipo
Entradas analógicas			

Fecha de publicación: 2023-01-04 Fecha de edición: 2023-01-04 : 1176263_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

 Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

 **PEPPERL+FUCHS**

Versiones de producto

Emerson		Pepperl+Fuchs	
DeltaV serie S		Placa de terminación	Cable
Tarjeta	Tipo	Tipo	Tipo
AI de 8 canales (4 mA a 20 mA)	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
AI de 16 canales (4 mA a 20 mA)	Plus simplex	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000
AI de 16 canales (4 mA a 20 mA)	Plus redundante	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000
Salidas analógicas			
AO de 8 canales (4 mA a 20 mA)	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
AO de 16 canales (4 mA a 20 mA)	Plus simplex	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000
AO de 16 canales (4 mA a 20 mA)	Plus redundante	HiCTB16-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I24-AX-01000
Entradas digitales			
DI (NAMUR) de 8 canales	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-MX-01000
DI de 32 canales (24 V CC, contacto seco)	Simplex	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
DI de 32 canales (24 V CC, contacto seco)	Plus redundante	HiCTB32-SDC-24C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DI-01010
Salidas digitales			
DO de 8 canales (24 V CC, tensión positiva)	Simplex	HiCTB08-SDC-44C-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I16-DO-01000
DO de 32 canales (24 V CC, tensión positiva)	Simplex	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010
DO de 32 canales (24 V CC, tensión positiva)	Plus redundante	HiCTB32-SDC-24A-SC-RA	CAB-DVM-**-S37I20-DX-01010

Los caracteres asterisco (*) del código de tipo son marcadores de posición de la longitud del cable (m). Otras longitudes de cable disponibles previa solicitud.