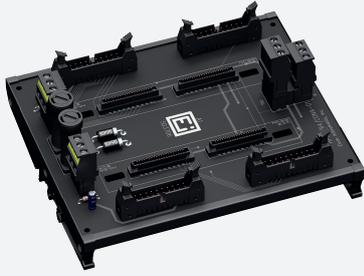


Placa de terminación HART

HiSHPMM/64/CONA-01



- 64 canales
- Alimentación de 24 V CC
- Conexión de dos multiplexadores a Honeywell TDC 3000 FTA compatibles con HART
- Conexiones de fuente de alimentación redundante
- Conexiones RS 485 dobles
- Conexión de lazo HART a través de cuatro conectores planos de 20 pines
- Construcción compacta

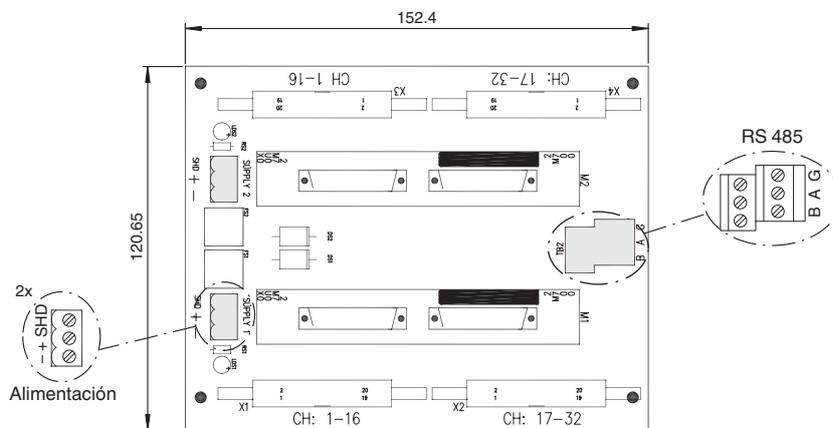


Función

La placa de terminación se ha diseñado para complementar a los paneles de terminación de E/S y para conceder acceso a toda la información de HART.

La placa de terminación HART proporciona una solución robusta para las comunicaciones HART en línea, conecta hasta 64 dispositivos HART de campo y permite la conexión a las placas de terminación para Sistema H. Por lo tanto, resulta idónea para retroalimentar las instalaciones, y para conservar los cableados de campo y el hardware que ya existen.

Conexión



Datos técnicos

Alimentación	
Tensión de medición	U_r 24 V CC
Seguro	2 A , 5 x 20 mm (0,2 x 0,8 pulg.)
Pérdida de potencia	0,7 W , con el multiplexador
Protección contra la inversión de polaridad	si
Canales de señal HART (seguridad intrínseca)	
Canales de señal HART	
Número de canales	64 lazos de señal desequilibrada
Redundancia	
Alimentación	si
Aislamiento galvánico	

Fecha de publicación: 2023-06-12 Fecha de edición: 2023-06-13 : 475503_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

Datos técnicos

Canales de señal HART	30 V CC
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Humedad del aire relativa	De 5 a 90 %, sin condensación
Datos mecánicos	
Sección transversal	2,5 mm ² (16 AWG)
Conexión	Interfaz de lazo HART: conectores según la versión Interfaz RS-485: terminales roscados extraíbles Suministro: terminales roscados extraíbles
Masa	aprox. 500 g
Dimensiones	152 x 121 x 142 mm (A x L x H) , la profundidad incluye el conjunto del módulo con HiDMux2700
Fijación	Montaje en raíl simétrico
Información general	
Informaciones complementarias	Tenga en cuenta los certificados, declaraciones de conformidad, manuales de instrucciones y manuales según corresponda. Puede obtener más información en www.pepperl-fuchs.com .

Información adicional

Asignación de conexión

X1 (X3)			X2 (X4)		
Pin	Señal	Canal	Pin	Señal	Canal
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	

Versiones

HiSHPMM/64/CONA-01	Versión para montaje en pared
HiSHPMM/64/CONA-01-DIN	Versión para montaje en raíl DIN

Accesorios

CA-R20-R2-**	Cable de conexión, donde ** equivale a la longitud en pies
--------------	--