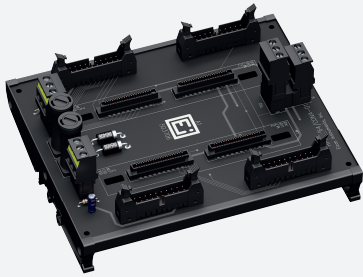


HART Termination Board

HiSHPMM/64/CONA-01



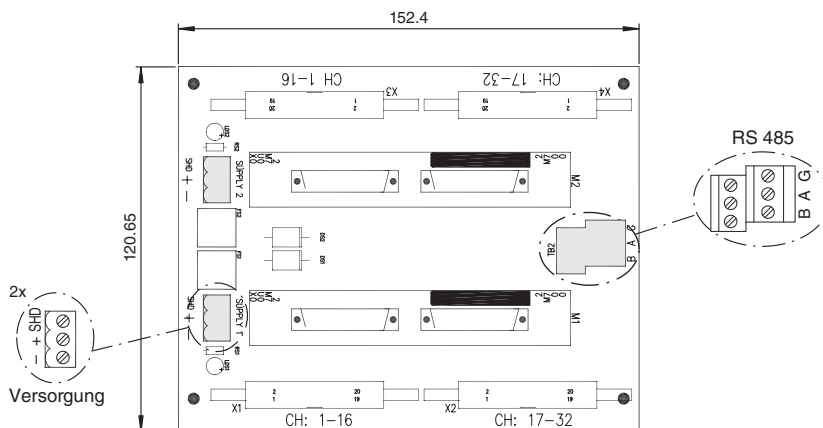
- 64-kanalig
- 24 V DC-Versorgung
- Anschluss von zwei Multiplexern an HART-fähige Honeywell-TDC 3000-Feldanschlüsse
- Redundante Spannungsversorgung
- Zwei RS 485-Anschlüsse
- HART-Loop-Anschluss über vier 20-polige Flachstecker
- Kompakte Bauform



Funktion

Das Termination Board dient zur Ergänzung der E/A-Termination-Panels und ermöglicht Zugriff auf die HART-Informationen. Das HART-Termination Board bietet eine robuste Lösung, um die HART-Kommunikation zu bis zu 64 Feldgeräten herzustellen. Es erlaubt eine Verbindung zu H-System-Termination Boards und ist somit ideal zur Nachrüstung bestehender Installationen.

Anschluss



Technische Daten

Versorgung		
Bemessungsspannung	U_r	24 V DC
Absicherung		2 A , 5 x 20 mm
Verlustleistung		0,7 W , mit Multiplexer
Verpolschutz		ja
HART-Signal-Kanäle (eigensicher)		
HART-Signal-Kanäle		
Anzahl der Kanäle		64 asymmetrische Signalschleifen
Redundanz		
Versorgung		ja
Galvanische Trennung		
HART-Signal-Kanäle		30 V DC
Umgebungsbedingungen		

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-01 Ausgabedatum: 2023-06-01 Dateiname: 475503_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

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 90 %, nicht kondensierend
Mechanische Daten	
Aderquerschnitt	2,5 mm ² (16 AWG)
Anschluss	HART-Loop-Anschluss: Stecker RS-485-Schnittstelle: abziehbare Schraubklemmen Versorgung: abziehbare Schraubklemmen
Masse	ca. 500 g
Abmessungen	152 x 121 x 142 mm (B x H x T) , Tiefe inklusive Modulbestückung mit HiDMux2700
Befestigung	Hutschienenmontage
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .

Zusätzliche Informationen

Anschlussbelegung

X1 (X3)			X2 (X4)		
Pin	Signal	Kanal	Pin	Signal	Kanal
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	

Varianten

HiSHPMM/64/CONA-01	Variante für Wandmontage
HiSHPMM/64/CONA-01-DIN	Variante für Hutschienenmontage

Zubehör

CA-R20-R2-**	Anschlusskabel, ** = Angabe der Länge in Fuß
--------------	--