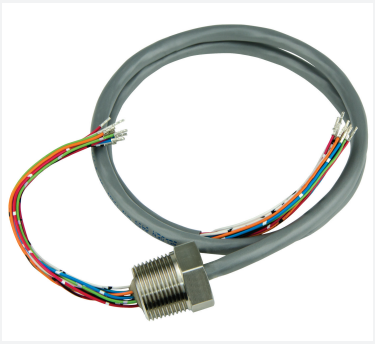


Eigensicherer Kabelstrang der Serie 6000

6000-CBLA-ISB-100

- Schnittstellenkabel für das eigensichere Termination Board zur elektronischen Steuereinheit
- Kabelllängen: 0,3, 1,0 und 2,0 m
- Einfacher Drahtanschluss durch Farbkodierung
- Speziallängen bestellbar

Eigensicherer Kabelstrang der Serie 6000

CE

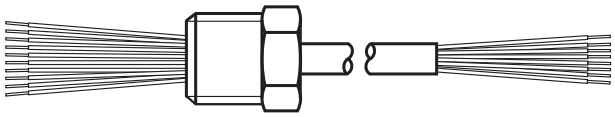
Funktion

Der eigensichere Kabelstrang der Serie 6000 ermöglicht einen Anschluss des eigensicheren Termination Boards an die elektronische Steuereinheit der Serie 6000. Der Kabelstrang wird mit einer 316L-Edelstahlverschraubung geliefert, die Ex- und Ex d-gesichert ist. Damit ist eine geschützte Verbindung zum Inneren des explosionsgeschützten/Ex d-Gehäuses der Serie 6000 möglich.
Das optionale eigensichere Termination Board der Serie 6000 kann auf einer Hutschiene in einer vereinfachten Überdruckkapselung oder einem anderen passenden Gehäuse montiert werden. Das Termination Board erlaubt die Herstellung einer Schnittstelle zwischen den Druckwächtern, dem Temperatur-Hub, der Anwenderschnittstelle, dem Ventilblock und den 4 digitalen Eingängen vom Feld.
Das Board und seine Anschlüsse sind eigensicher und sollten in einem angemessenen Abstand von nicht eigensicherer Verdrahtung gehalten werden.

Anschluss

I.S.PWR 1		BK
I.S.PWR 2		OR
I.S.PWR 3		GN
GND		WT
In 1		BK/WT
In 2		BL/WT
In GND		RD/WT
In 3		GN/WT
In 4		OR/BK
Com B		BL
Com A		RD
Val +		WT/BK
Val -		RD/BK

EPCU I.S. connector



BK		I.S.PWR 1
OR		I.S.PWR 2
GN		I.S.PWR 3
WT		GND
BK/WT		In 1
BL/WT		In 2
RD/WT		In GND
GN/WT		In 3
OR/BK		In 4
BL		Com B
RD		Com A
WT/BK		Val +
RD/BK		Val -

I.S. Termination board connector

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Serie	Serie 6000
System	Type X Purge ; Ex pxb Purge
Mechanische Daten	
Anschlussart	3/4" NPT, explosionssichere Dichtung
Kabel	Anzeige: 22 AWG (0,33 mm²) Leiterisolation: 0,010" (1,25 mm) Ummantelungsmaterial: PVC Ummantelungsdicke: 0,040" (102 mm) Außendurchmesser: 0,315" (8,00 mm)
Masse	800 g
Abmessungen	1 m
Allgemeine Informationen	

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-12 Ausgabedatum: 2025-02-12 Dateiname: 515686_ger.pdf

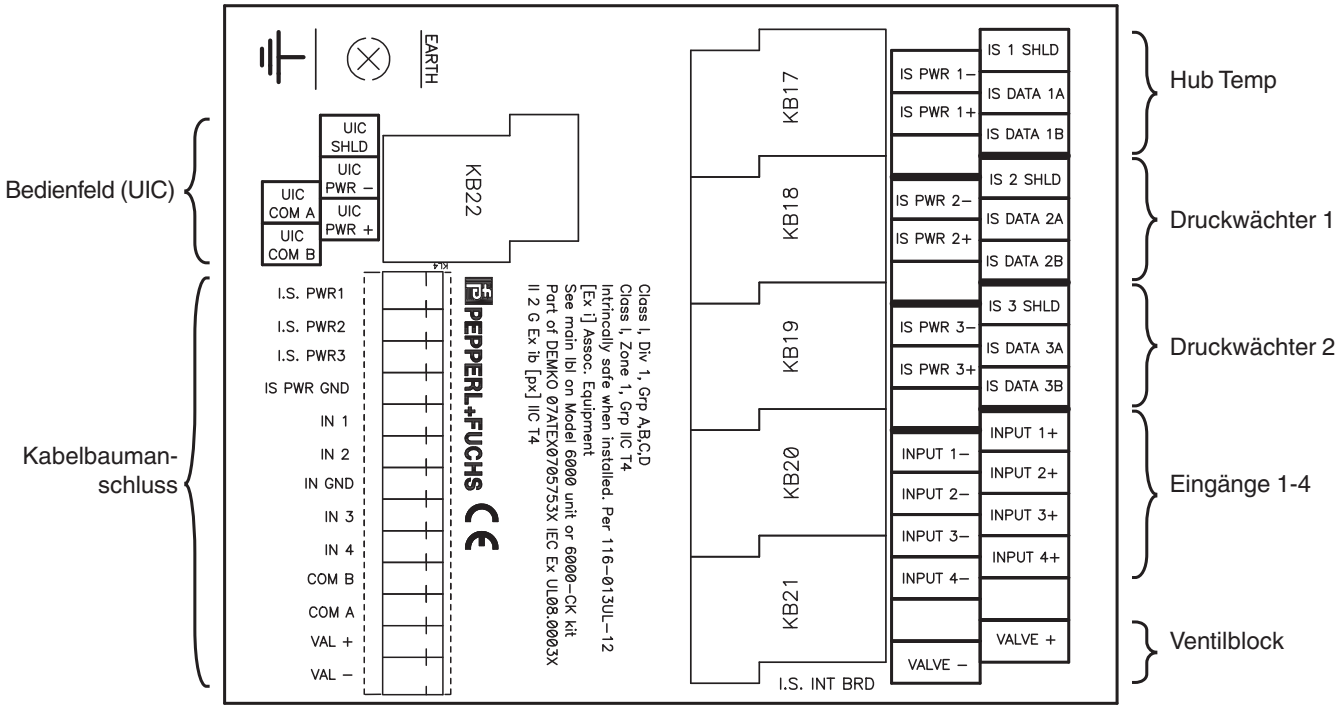
Technische Daten

Systeminformationen	Muss mit dem Spülsystem der Serie 6000 verwendet werden, um bestimmte Anforderungen zu erfüllen.

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-12 Ausgabedatum: 2025-02-12 Dateiname: 515686_ger.pdf

Anschluss

Anschluss (optional)



Optionales, eigensicheres Termination Board 6000-ISB-01 (nicht enthalten)

Typenschlüssel

6	0	0	0	–	C	B	L	A	-	I	S	B	-	0	3	0

Kabellänge

030	0,3 m
100	1 m
200	2 m
xxx	Kundenspezifisch

ISB Eigensicheres Termination Board

CBLA Eigensicherer Kabelstrang

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-12 Ausgabedatum: 2025-02-12 Dateiname: 515686_ger.pdf