

www.stahl.de



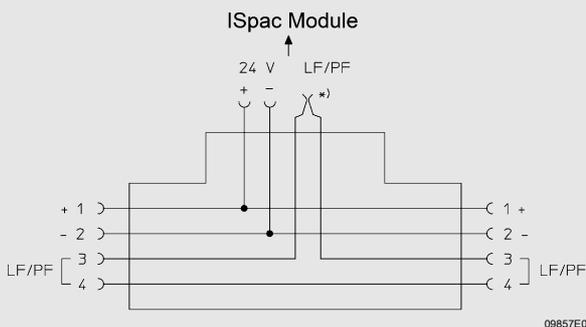
02710E00

- > Versorgung von ca. 40 ISpac Geräten je Segment
- > Verwendbar für hohe und flache DIN-Schienen (NS35/15 und NS35/7,5)
- > Montage durch einfaches Aufsnappen ohne Werkzeug
- > Jederzeit erweiterbar
- > Potentialfreier Fehlermeldekontakt für Sammelfehlermeldung
- > Goldbeschichtete Kontakte für hohe Kontaktsicherheit
- > Preiswerte Einspeisung über Klemmen
- > Einspeisemodul mit integrierten, auswechselbaren Sicherungen und redundanter Einspeisung verfügbar

A3



Einfache und zeitsparende Verdrahtung von Hilfsenergie und Sammelfehlermeldung für Gerätegruppen IS pac. Werkzeuglose Montage auf DIN-Schienen NS35/15 oder NS35/7,5.



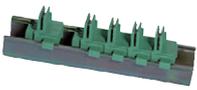
LF = Leitungsfehler
PF = Hilfsenergieausfall

*) Kontakt selbstschließend

	ATEX / IECEx						NEC 505 Class I						NEC 506						NEC 500					
	Zone		Class I		Class II		Class I		Class II		Class III		Division		Class I		Class II		Class III					
Installation in	0	1	2	20	21	22	0	1	2	20	21	22	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
Installation in			x			x			x			x			x			x			x		x	

WebCode 9194A

Auswahltabelle

Ausführung	Bild	Beschreibung	Bestellnummer
pac-Bus Reihe 9194		pac-Bus Einzellement, Rastermaß 17,6 mm	9194/31-17
Klemmset für pac-Bus		5-polig, (Set Anfang + Ende) mit Brücke für Fehlermeldekette	9194/50-01

Explosionsschutz

Global (IECEX)

Gas	IECEX BVS 10.0042X Ex nA IIC T4 Gc
-----	---------------------------------------

Europa (ATEX)

Gas	BVS 03 E 213 X Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
-----	--------------------------------------------

Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen	IECEX, ATEX, Brasilien (INMETRO), Kanada (CSA), Kasachstan (GOST K), Russland (GOST R), Serbien (SRPS), USA (FM), Weißrussland (Betriebserlaubnis)
Schiffszertifikate	DNV

Weitere Parameter

Installation	in Zone 2, Div. 2 und im sicheren Bereich
Weitere Angaben	siehe jeweilige Bescheinigung und Betriebsanleitung

Technische Daten

Elektrische Daten

Hilfsenergie	
Anzahl Kontakte	2
Nennspannung	24 V DC
Max. Spannung	31,2 V
Max. Strom	4 A
Max. Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Sammelfehlermeldung	
Anzahl Kontakte	1 + 1 (selbstschließend)
Nennspannung U _N	24 V DC
Max. Spannung	31,2 V
Max. Strom	100 mA
Max. Durchgangswiderstand	< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... +70 °C Spezifikation der Ex i Trennstufen beachten, siehe „Installationsanleitung Schaltschrank“
Lagertemperatur	-40 ... +80 °C
Relative Feuchte (keine Betauung)	≤ 95 %
Vibration (DIN EN 60 068-2-6)	
Frequenz / Amplitude / Beschleunigung	2 - 200 - 2 Hz / 10 mm / 4 g
Schock (DIN EN 60 068-2-7)	
Beschleunigung / Pulsdauer	25 g / 6 ms
Freier Fall (DIN EN 60 068-2-32)	
Höhe / Anzahl	1 m / 50

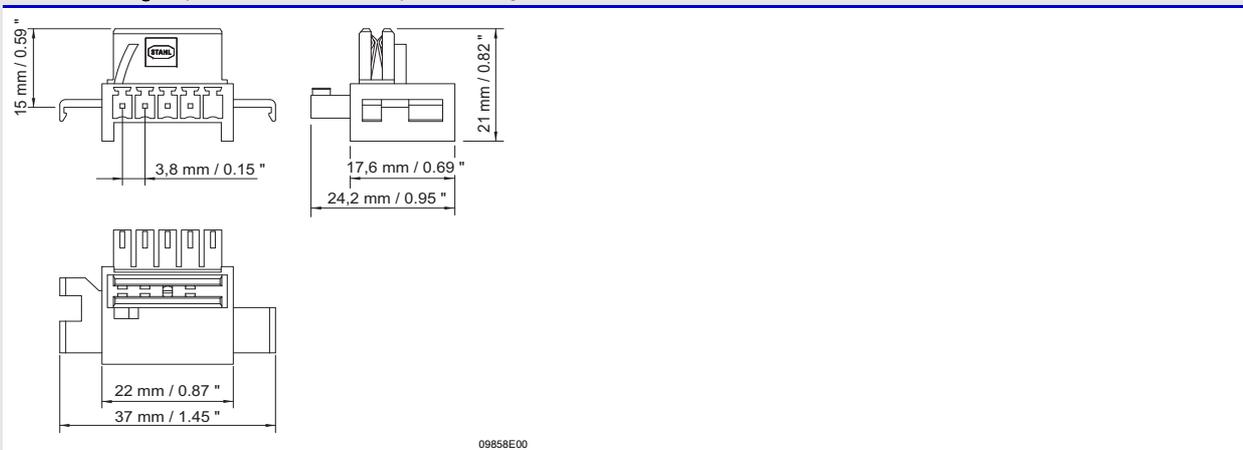
Mechanische Daten

Anschluss	Schraubklemmen 5-polig, max. 1,5 mm ² oder Einspeisemodul Reihe 9193
Gewicht	ca. 4 g
Montageart	auf Hutschiene (NS35/15, NS35/7,5)
Einbaulage	senkrecht oder waagrecht
Schutzart	IP20
Gehäusematerial	PA 6.6
Brandfestigkeit (UL-94)	V0
Kontakte	Kupferlegierung; 0,5 μm vergoldet über 2 μm Nickel
Ziehkraft	> 15 N (typisch > 40 N)
Steckzyklen	< 50

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer
DIN-Schiene		NS 35 / 15 (Meterware)	103714
		NS 35 / 7,5 (Meterware)	103707

Maßzeichnungen (alle Maße in mm / Zoll) - Änderungen vorbehalten



Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.