

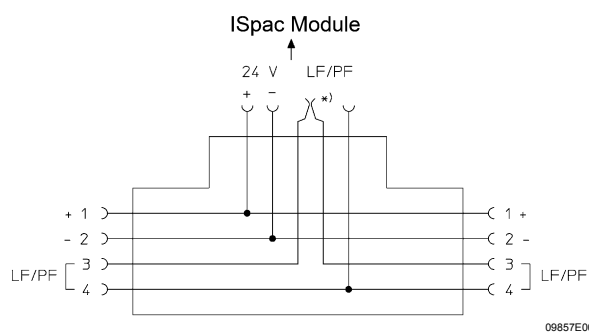
09881E00

pac-Bus Typ 9194

- Versorgung von ca. 40 IS pac Geräten je Segment
- Verwendbar für hohe und flache DIN-Schienen (NS35/15 und NS35/7,5)
- Montage durch einfaches Aufschnappen 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
- Installation in Zone 2 und Div. 2 zulässig

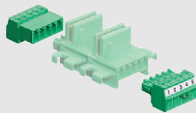
STAHL

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



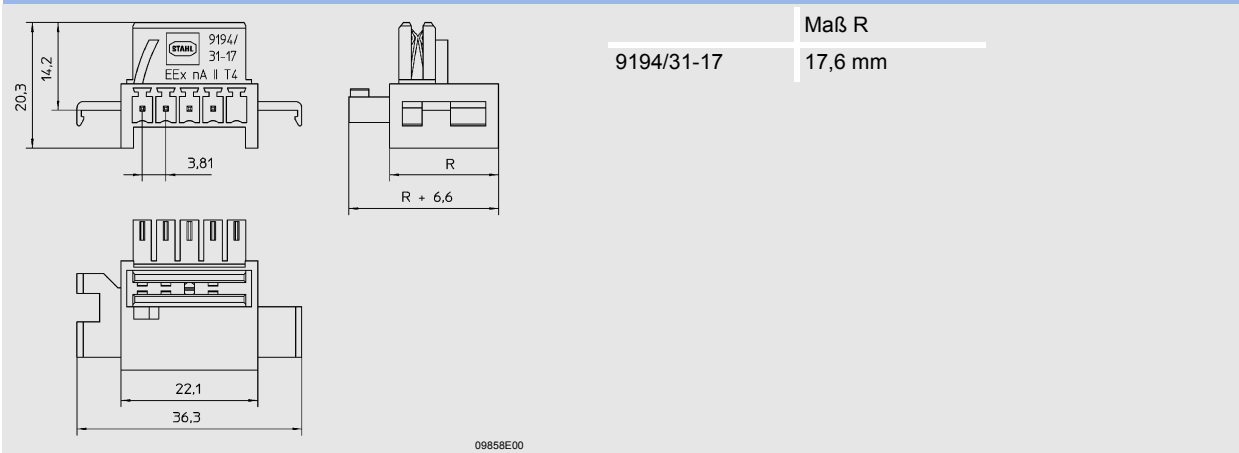
LF = Leitungsfehler
PF = Hilfsenergieausfall


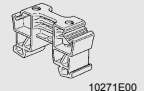
*) Kontakt selbstschließend

Auswahltabelle			
Ausführung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer
pac-Bus Typ 9194	 09885E00	pac-Bus Einzellement, Rastermaß 17,6 mm	9194/31-17
Klemmset für pac-Bus	 10374E00	5-polig, (Set Anfang + Ende) mit Brücke für Fehlermeldekette	9194/50-01

Technische Daten		
Bescheinigungen	BVS 03 E 213 E	
Explosionsschutz	⊕ II 3 G EEx nA II T4	
Installation	in Zone 2, Div. 2 und im sicheren Bereich	
Hilfsenergieanschluss	Anzahl Kontakte	2
	Nennspannung U_N	24 V DC
	Max. Spannung	31,2 V
	Nennstrom	max. 4 A
	Max. Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Sammelfehlermeldung	Anzahl Kontakte	1 + 1 (selbstschließend)
	Nennspannung U_N	24 V DC
	Max. Spannung	31,2 V
	Nennstrom	max. 100 mA
	max. Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur	- 20 °C ... + 70 °C (Spezifikation der Ex i Trennstufe ist zu beachten)
	Lagertemperaturbereich	- 40 °C ... + 80 °C
	Relative Feuchte (keine Betauung)	≤ 95 %
	Vibration (DIN EN 60068-2-6)	
	Frequenz / Amplitude / Beschleunigung	2 - 200 - 2 Hz / 10 mm / 4 g
	Schock (DIN EN 60068-2-7)	
	Beschleunigung / Pulsdauer	25 g / 6 ms
Freier Fall (DIN EN 60068-2-32)		
Höhe / Anzahl	1 m / 50	
Mechanische Daten	Anschlüsse	Schraubklemmen 5-polig, max. 1,5 mm ² oder Einspeisemodul Typ 9193
	Gewicht	ca. 4 g
	Montageart	Auf DIN-Schiene gemäß EN 50022
	Einbaulage	Senkrecht oder waagrecht
	Schutzart	IP 20
	Gehäusematerial	PA 6.6
	Brandfestigkeit (nach UL 94)	V0
	Kontakte	Kupferlegierung; 0,5 μm vergoldet über 2 μm Nickel
	Ziehkraft	> 15 N (typisch > 40 N)
	Steckzyklen	< 50



Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer
DIN-Schiene	 <small>09925E00</small>	NS 35 / 15 (Meterware)	0616129
		NS 35 / 7,5 (Meterware)	0616039
Endhalter	 <small>10271E00</small>	z. B. Phoenix, E/ME, TBUS NS 35 GY, CLIPFIX 35 oder ähnlich	

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