

Trennstufen

pac-Bus Einzelement

ISpac

9294/31-12 Art. Nr. 262928



- Reduzierte Kosten durch schnellere Verdrahtung von ISpac-Geräten
- Werkzeuglose Montage und Aufrasten auf Standard-DIN-Schienen - jederzeit erweiterbar
- Geeignet für industrielle Umgebungen mit Vibrationen

MY R. STAHL 9294A



Der pac-Bus 9294/31-12 versorgt 30 ... 50 ISpac-Geräte der Reihen 92xx. Die Hilfsenergie lässt sich über das Klemmenset 9194/50-01 in das pac-Bus Segment einspeisen. Für eine redundante Einspeisung und das Auslesen der Sammelfehlermeldung kann alternativ das Einspeisemodul 9193/21-11-11 eingesetzt werden.

Der pac-Bus kann auf Hutschienen NS 35/15 und NS35/7,5 aufgerastet werden.

Der pac-Bus 9294/31-12 kann mit dem pac-Bus 9194/31-17 kombiniert werden.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX BVS 10.0042 X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ec IIC T4 Gc
ATEX Bescheinigung Gas	BVS 03 ATEX E 213 X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Bescheinigung FMus	FM16US0122X
Bescheinigung cFM	FM16CA0067X
Kennzeichnung cFMus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class I, Zone 2, IIC T4 at Ta = 70°C
Bescheinigungen	ATEX (BVS), IECEX (BVS), Indien (PESO), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (NEPSI)
Schiffszulassung	CCS
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)

Elektrische Daten

Anschluss	mittels pac-Bus Klemmenset 9194/50-01 oder Einspeisemodul 9193/21-11-11.
-----------	--

Hilfsenergie

Nennspannung	24 V DC
Nennstrom	4 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Umgebungstemperatur	-4°F ... +158°F -4°F ... +158°F
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C
Lagertemperatur	-40°F ... +176°F
Maximale relative Feuchte	95 %

Trennstufen

pac-Bus Einzelement

ISpac

9294/31-12 Art. Nr. 262928



Umgebungsbedingungen

Verwendung in Höhe < 2000 m

Mechanische Daten

Schutzart (IP) Klemmen IP20

Brandfestigkeit (UL 94) V0

Gehäusematerial PA 6.6

Rastermaß 12,5 mm

Breite 12,5 mm

Breite Zoll 0,5 in

Höhe 17,6 mm

Länge 36,3 mm

Länge Zoll 1,43 in

Einbautiefe Zoll 0,69 in

Gewicht 6 g

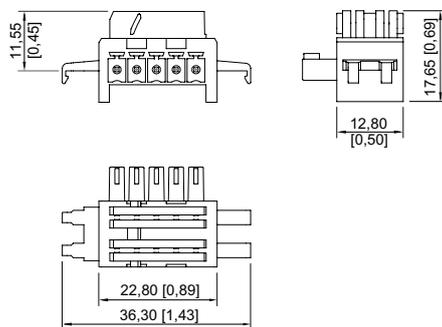
Gewicht 0,01 lb

Montage / Installation

Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5

Einbaulage waagrecht
senkrecht

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Reihe 9294

Zubehör

Einspeisemodul



Redundante Einspeisung der 24 V DC Hilfsenergie (mit Sicherung) und Auslesen der Sammel Fehlermeldung von ISpac Modulen der Reihe 92xx, die diese Funktion unterstützen.
Anschluss Federzugklemme

Art. Nr.

268184

Klemmenset für pac-Bus



Für Einspeisung der 24 V DC Hilfsenergie über Klemmen (Alternative zur Verwendung des Einspeisemoduls 9193/21-11-11), mit Brücke für Fehlermeldekette für ISpac Module 91xx

Art. Nr.

160730

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