

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

A3

### MY R. STAHL 9294A

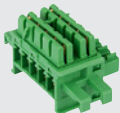


Der pac-Bus 9294/31-12 versorgt 30 ... 50 ISpac-Geräte der Reihen 92xx. Die Hilfsenergie lässt sich über das Klemmenset 9194/50-01 in das pac-Bus Segment einspeisen. Für eine redundante Einspeisung und das Auslesen der Sammelfehlermeldung kann alternativ das Einspeisemodul 9193/21-11-11 eingesetzt werden.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

|                 | IECEX / ATEX |   |   |    |    |    |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone            | 0            | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation in |              |   | • |    |    |    |


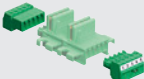
|                 | NEC® 500<br>CE Code Appendix J |   |          |   |           |   |
|-----------------|--------------------------------|---|----------|---|-----------|---|
|                 | Class I                        |   | Class II |   | Class III |   |
| Division        | 1                              | 2 | 1        | 2 | 1         | 2 |
| Installation in |                                | • |          |   |           |   |

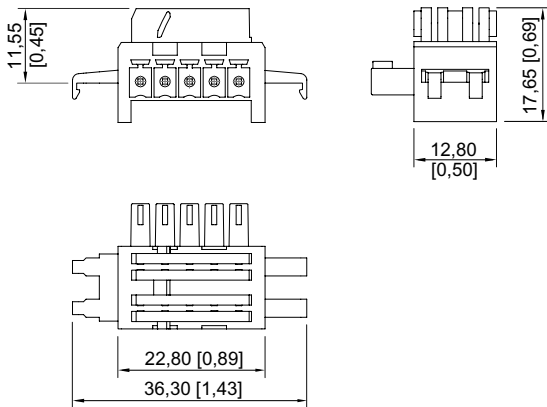
|                 | CE Code Section 18 |   |   |          |    |    |
|-----------------|--------------------|---|---|----------|----|----|
|                 | NEC® 505           |   |   | NEC® 506 |    |    |
| Zone            | Class I            |   |   |          |    |    |
| Zone            | 0                  | 1 | 2 | 20       | 21 | 22 |
| Installation in |                    |   | • |          |    |    |

| Auswahltabelle  |  |           |             |          |         |  |
|---|--|-----------|-------------|----------|---------|--|
| Produktbeschreibung   | pac-Bus Einzelement ISpac                            |           |             |          |         |  |
| Abbildung   | Beschreibung   | Rastermaß | Produkt-Typ | Art. Nr. | Gewicht |  |
|  | Verdrahtung von Hilfsenergie und Sammelfehlermeldung | 12,5 mm   | 9294/31-12  | 262928   | 6 g     |  |

| Technische Daten              |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Explosionsschutz</b>       |  |
| IECEX Gasexplosionsschutz     | Ex ec IIC T4 Gc  |
| ATEX Gasexplosionsschutz      | Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc   |
| Bescheinigungen               | ATEX (BVS), IECEX (BVS), Indien (PESO), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (NEPSI) |
| Schiffszulassung              | CCS  |
| Konformitätserklärungen       | ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)  |
| <b>Elektrische Daten</b>      |  |
| Anschluss                     | mittels pac-Bus Klemmenset 9194/50-01 oder Einspeisemodul 9193/21-11-11.                   |
| <b>Montage / Installation</b> |  |
| Einbaulage                    | waagrecht<br>senkrecht   |
| Montageart                    | DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5  |

**Zubehör**

| Abbildung   | Beschreibung  | Art. Nr. | Gewicht |
|---|---|----------|---------|
| <b>Einspeisemodul</b>   |   |          |         |
|  | Redundante Einspeisung der 24 V DC Hilfsenergie (mit Sicherung) und Auslesen der Sammelfehlermeldung von ISpac Modulen der Reihe 92xx, die diese Funktion unterstützen.<br>Anschluss Federzugklemme | 268184   | 135 g   |
| <b>Klemmenset für pac-Bus</b>   |   |          |         |
|  | 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                         | 160730   | 8 g     |

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


Reihe 9294