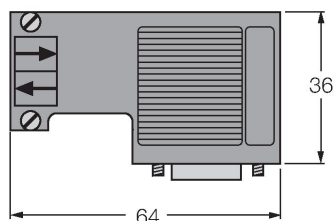


# 6ES7972-0BA12-0XA0

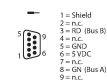
## Sub-D connector – Confectioneerbare connector



### Kenmerken

- voor gebruik in PROFIBUS DP-toepassingen
- tot 12 MBit/s
- activeerbare afsluitweerstand
- 90° kabeluitgang
- afschermbaar
- kunststoffen behuizing
- schroef-/klemaansluiting
- 9-polig
- kabeldiameter 6.0 ... 8.0 mm
- UL-certificaat
- Inzetbaar in explosiegevaarlijk bereik van zone 2

### Contactconfiguratie



### Technische gegevens

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Type                                   | 6ES7972-0BA12-0XA0       |
| Identnr.                               | 6890934                  |
| Connector A                            | Connector, SUB-D, Haaks  |
| Aantal polen                           | 9                        |
| Contacten                              | Metaal, CuZn, Verguld    |
| Contactdrager                          | Wit                      |
| Greep                                  | Kunststof, Grijs         |
| Externe diameter van de leiding        | min. 6...8 mm            |
| Aansluittype                           | schroef-/klemaansluiting |
| Vervuilingsgraad                       | 1                        |
| Beschermingsklasse                     | IP20                     |
| Netwerkprotocol                        | PROFIBUS-DP              |
| Afscherming                            | Ja                       |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                          |
| Nominale spanning                      | 24 V                     |
| Stroombelastbaarheid                   | 2 A                      |
| Isolatiweerstand                       | $\geq 10^8 \Omega$       |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                          |
| in rusttoestand                        | -25 °C...+60 °C          |
| Certificaten                           | UL<br>CE                 |