

## Mer om STBNFP2212

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools

**STBNFP2212**  
**STB FIPIO**

EI-nummer: 4501427  
EAN: 3595862054997

Last ned produktdatablad for STBNFP2212 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                | Modicon STB distributed I/O solution                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkt eller type komponent  | Standard Network Interface Module                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Integrert tilkoblingstype     | Fipio i samsvar med EN 50170, vol3, part 1-3, 2-3, 3-3, 5-3, 6-3, 7-3 9-veis hane SUB-D-kontakt 1 twisted shielded pair ( bus)<br>Fipio i samsvar med EN 50170, vol3, part 1-3, 2-3, 3-3, 5-3, 6-3, 7-3 HE-13 ( RS232 port)<br>Fipio i samsvar med EN 50170, vol3, part 1-3, 2-3, 3-3, 5-3, 6-3, 7-3 8-veis hun ( RS232 port) |
| Antall segmenter              | 1 primær, maks 6 utvidelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Number of devices per segment | 0...128 alle segment<br>0...32 per segment                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Transmission rate             | 1 Mbit/s 0...1000 m per segment                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Structure type                | Open industrial fieldbus                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Komplementær**

|                                 |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antall adresserbare I/O moduler | 0...32 per øy                                                                                                                                                                             |
| Kommunikasjonsfunksjoner        | FSD<br>FDR<br>FED<br>Periodiske I / O-børsene<br>Punkt til punkt-melding                                                                                                                  |
| [Us] merkespenning              | 24 V DC                                                                                                                                                                                   |
| Type strømforsyning             | SELV                                                                                                                                                                                      |
| Maks forsyningsstrøm            | 700 A                                                                                                                                                                                     |
| Spenningsgrenser                | 19,2...30 V                                                                                                                                                                               |
| Input current                   | 430 mA for tilførselskrets                                                                                                                                                                |
| Nominell utgangsstrøm           | 0,575 A på 60...70 °C<br>1,2 A                                                                                                                                                            |
| Utgangsspenning                 | 5.25 V DC (toleranse: +/- 0.21 %) for logikk buss                                                                                                                                         |
| Merking                         | CE                                                                                                                                                                                        |
| Overspenningskategori           | II                                                                                                                                                                                        |
| Status LED                      | FIPRUN: 1 LED ( grønn)<br>Island state (RUN): 1 LED ( grønn)<br>Strømforsyning (PWR): 1 LED ( grønn)<br>FIPERR: 1 LED ( rød)<br>Modulfeil (ERR): 1 LED ( rød)<br>Test modus: 1 LED ( Gul) |
| Dybde                           | 70 mm                                                                                                                                                                                     |
| Høyde                           | 40 mm                                                                                                                                                                                     |
| Bredde                          | 128,3 mm                                                                                                                                                                                  |
| Vekt                            | 0,145 kg                                                                                                                                                                                  |

**Miljø**

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Elektromagnetisk kompatibilitet | Immunitet mot elektromagnetiske forstyrrelser i samsvar med IEC 61131-2 |
| Produktsertifikater             | CSA<br>C-Tick<br>ATEX Cat 3G<br>UL<br>FM Class 1 Division 2             |
| Forurensningsgrad               | 2 i samsvar med IEC 60664-1                                             |
| Driftshøyde                     | <= 2000 m                                                               |

|                                  |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 1                                                                                                          |
| Omgivelsestemperatur for drift   | 0...60 °C (uten lastreduksjon)<br>-25...70 °C (med belastningsfaktor)                                                                           |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                                                                     |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 60 °C uten kondens                                                                                                                      |
| Vibrasjonsmotstand               | 3 gn på 58...150 Hz på 35 x 7.5 mm symmetrisk DIN skinne<br>5 gn på 58...150 Hz på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne<br>+/-0.35 mm på 10...58 Hz |
| Støtmotstand                     | 30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 88 reference 2-27                                                                                             |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                                                                 |
| EU RoHS-direktiv                 | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                          |
| Kvikksølvfri                     | Ja                                                                                                                                              |
| Informasjon om RoHS-unntak       | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                              |
| Kinas RoHS-forskrift             | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                                            |
| Miljøinformasjon                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                                              |
| WEEE                             | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.                      |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                                                                 |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                                       |