



FRONTSTECKMODUL (DIGITAL 1X50 P) S7-1500

Frontsteckmodul mit 1x50 pol. IDC-Anschluss fuer digitale 32 I/O Module der S7-1500 Potenzialeinspeisung ueber Push-In-Klemme

| | |
|--|--|
| Zielsystem | SIMATIC S7-1500 |
| Eignung zur Verwendung | Digitale I/O Baugruppen |
| Produkttyp-Bezeichnung | Vollmodularer Anschluß |
| Produkt-Bezeichnung | Frontsteckmodul |
| Betriebsdaten / Überschrift | |
| Betriebsspannung | |
| • bei DC / Nennwert | 24 V |
| • Bemessungswert | 24 V |
| • bei DC / maximal | 60 V |
| Dauerstrom / bei DC / je Steckkontakt / maximal | 1 A |
| Summenstrom / maximal | 2 A; Bei Einbaulage Waagrecht |
| Betriebstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | |
| • während Betrieb | 0 ... 60 °C |
| • während Lagerung | -40 ... +70 °C |
| Anschlussstechnik / Anschluss Peripheriesignale / Überschrift | |
| Polzahl | 40; des Frontsteckers |
| Hersteller-Artikelnummer / des Geräteverbinders / verwendbar | Ersatz für S7-1500 40 polig |
| Anzahl der Steckkontakte / des elektrischen Anschlusses | 1 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Verbindungsleitung | Steckanschluss |
| Polzahl / an der Schnittstelle 1 | 50; des IDC Stecker für die Anschlussleitung |
| Position / der Anschlussklemme | oben |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Spannungsversorgung | Push-In Klemme |
| Anzahl der Klemmen | 4; 4 x 1 x L+ |
| Breite der Schraubendreherschneide | 3,5 mm |
| Produktbestandteil / erforderlich / Abschlussplatte | Nein |
| Anzahl der Leitungen / je Anschluss | 2; Anschluss für Potentialeinspeisung: Kombination von 1 oder 2 Leitern bis genannten Querschnitte in Summe in einer gemeinsamen Aderendhülse erreicht sind. |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / eindrätig anschließbarer Leiterquerschnitt | Nein |
| • bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung | 0,25 ... 1,5 mm ² ; Aderendhülse n. DIN 46228/1 oder DIN 46228/4 mit Kunststoffkragen max. 0,75mm ² |
| • mehrdrätig | 0,5 ... 1,5 mm ² |
| • feindrätig / ohne Aderendbearbeitung | 0,5 ... 1,5 mm ² |
| • feindrätig / mit Aderendbearbeitung | 0,25 ... 1,5 mm ² |
| Art der Aderendhülse | |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • ohne Kunststoffhülse / gemäß DIN 46228-1 • mit Kunststoffhülse / gemäß DIN 46228-4 | Länge 8mm bis 9mm |
| Außendurchmesser / der Aderisolierung | 3,1 mm; zum Anschluss der Einspeiseklemme |
| Leitungslänge / maximal | 30 m; zwischen Fronsteckmodul und Anschlussmodul |
| Allgemeine Daten / Überschrift | |
| Montageart | Direktmontage |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | 2 |
| Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e | Nein |
| Eignungsnachweis / cULus-Zulassung | Ja |
| Referenzkennzeichen / gemäß IEC 81346-2:2009 | X |
| Material / des Isolierkörpers | sonstige |
| Farbe / des Gehäuses | schwarz |
| Produkteigenschaft / transparent | Nein |
| Nettogewicht | 0,099 kg |
| letzte Änderung: | 18.12.2020  |