



ANSCHLUSSM. TPA PUSH IN KL. S7-1500

Anschlussmodul TPA 3-reihig fuer analoge Baugruppen d. SIMATIC S7-1500 Art: Push-In-Klemme ohne LED, VPE=1 Stueck 16pol. IDC Anschluss f. Ltg.

| | |
|--|--|
| Zielsystem | SIMATIC S7-1500 |
| Eignung zur Verwendung | Analog I/O Baugruppen |
| Produkttyp-Bezeichnung | Vollmodularer Anschluß |
| Produkt-Bezeichnung | Anschlussmodul |
| Betriebsdaten / Überschrift | |
| Betriebsspannung | |
| • bei DC / Nennwert | 24 V |
| • Bemessungswert | 50 V |
| • bei DC / maximal | 50 V |
| Strom / Bemessungswert | 1 A |
| Dauerstrom / bei DC / je Signalleitung / maximal | 1 A |
| Betriebstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | |
| • während Betrieb | 0 ... 60 °C |
| • während Lagerung | -40 ... +70 °C |
| Anschlusstechnik / Anschluss Peripheriesignale / Überschrift | |
| Anzahl der Klemmebenen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene | 1 |
| Anzahl der Klemmen | 30; für analog abgestimmt |
| Typ der Anschlussklemme | Pus-In Klemme |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Aktoren und Sensoren | Push-In |
| Position / der Anschlussklemme | oben |
| Ausführung der LED-Initiator/Aktor-Reihenkleme | Push-In |
| Breite der Schraubendreherschneide | 3,5 mm |
| Ausführung der Reihenkleme / Klemmebenen intern gebrückt | Nein |
| Produktbestandteil | |
| • PE-Anschluss | Nein |
| • Schirmanschluss | Nein |
| • Trenner | Nein |
| • erforderlich / Abschlussplatte | Nein |
| Produktfunktion / Einspeisefunktion | Ja |
| Produkteigenschaft / quer verbindbar | 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. |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / eindrätig anschließbarer Leiterquerschnitt | Nein |
| • bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung | 0,2 ... 2,5 mm ² ; Aderendhülse n. DIN 46228/1 oder DIN 46228/4 mit Kunststoffkragen |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • mehrdrähtig | 0,2 ... 2,5 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • feindrähtig / ohne Aderendbearbeitung | 0,2 ... 2,5 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung | 0,2 ... 2,5 mm ² |
| Polzahl / an der Schnittstelle 1 | 16; des IDC Stecker für die Anschlussleitung |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Verbindungsleitung | Steckanschluss |
| Anzahl der Steckkontakte / des elektrischen Anschlusses | 1 |
| Leitungslänge / maximal | 30 m; zwischen Fronsteckmodul und Anschlussmodul |
| Allgemeine Daten / Überschrift | |
| Montageart | Hutschiene 35 mm, Hutschiene 15 mm |
| Einbau- bzw. Montagehinweis | beliebig |
| Einbaulage | beliebig |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | 2 |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V1 |
| Isolierstoff | sonstige |
| Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e | Nein |
| Eignungsnachweis / cULus-Zulassung | Ja |
| Referenzkennzeichen / gemäß IEC 81346-2:2009 | X |
| Farbe | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des Gehäuses | grau |
| <ul style="list-style-type: none"> • des Leuchtmittels | ohne |
| Länge | 76 mm |
| Höhe / des Gehäuses | 76 mm |
| Breite / des Gehäuses | 57 mm |
| Tiefe / des Gehäuses | 60 mm |
| Höhe / bei niedrigstbauender Montageart | 60 mm |
| Nettogewicht | 0,11 kg |

