

KLEMMENBLOCK TP1 OHNE LED SCHRAUBKLEMME,
Anschlussmodul TP1 8 Kanäle u. 2x2 Klemmen f.
Potenzialeinspeisung Art: Schraubklemme ohne LED, VPE=1 Stueck
16pol. IDC Anschluss f. Ltg.



| | |
|------------------------|-------------------------|
| Zielsystem | SIMATIC S7-300 / 1500 |
| Eignung zur Verwendung | Digitale I/O Baugruppen |
| Produkttyp-Bezeichnung | Vollmodularer Anschluß |
| Produkt-Bezeichnung | Anschlussmodul |

Betriebsdaten

| | |
|---|-------------------------------|
| Betriebsspannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei DC / Nennwert • Bemessungswert • bei DC / maximal | 24 V 50 V 50 V |
| Strom / Bemessungswert | 1 A |
| Dauerstrom / bei DC / je Signalleitung / maximal | 1 A |
| Summenstrom / maximal | 4 A |
| Betriebstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung | 0 ... 60 °C -40 ... +70 °C |

Anschlusstechnik / Anschluss Peripheriesignale

| | |
|------------------------|---|
| Anzahl der Klemmebenen | 1 |
|------------------------|---|

| | |
|--|--|
| Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene | 1 |
| Anzahl der Klemmen | 12; 8 x I/O; 2 x L+, 2 x M |
| Typ der Anschlussklemme | Schraubklemme |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Aktoren und Sensoren | Schraubanschluss |
| Position / der Anschlussklemme | oben |
| Ausführung der LED-Initiator/Aktor-Reihenklemme | Schraubanschluss |
| Breite der Schraubendreherschneide | 3,5 mm |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | 0,4 ... 0,5 N·m |
| Ausführung der Reihenklemme / Klemmenebenen intern gebrückt | Nein |
| Produktbestandteil | |
| • PE-Anschluss | Nein |
| • Schirmanschluss | Nein |
| • Trenner | Nein |
| • erforderlich / Abschlussplatte | Nein |
| Produktausstattung / Einspeise-Funktion | 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 | 0,5 ... 2,5 mm ² ; Aderendhülse n. DIN 46228/1 |
| • mehrdrätig | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| • feindrätig / mit Aderendbearbeitung | 0,5 ... 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

| | |
|--|------------------------------------|
| 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 |
| Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 | X |
| Farbe | |

| | |
|---|---------|
| • des Gehäuses | grau |
| • des Leuchtmittels | ohne |
| Länge | 58 mm |
| Höhe / des Gehäuses | 58 mm |
| Breite / des Gehäuses | 40 mm |
| Tiefe / des Gehäuses | 50 mm |
| Höhe / bei niedrigstbauender Montageart | 50 mm |
| Nettogewicht | 0,08 kg |