



SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A0+12D/T, BU-Typ A1, Push-In-Klemmen, mit 2x 5 Zusatzklemmen, neue Lastgruppe, BxH: 15mmx141mm, mit Temperatur-Erfassung

| Allgemeine Informationen                     |                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Produkttyp-Bezeichnung                       | BU-Typ A1                                                             |
| HW-Funktionsstand                            | ab FS10                                                               |
| Versorgungsspannung                          |                                                                       |
| Nennwert (DC)                                | 24 V                                                                  |
| externe Absicherung für Versorgungsleitungen | Ja; LS-Schalter DC 24 V / 10 A mit Auslösecharakteristik Typ B oder C |
| Stromtragfähigkeit                           |                                                                       |
| für P1- und P2-Schiene, max.                 | 10 A                                                                  |
| für Prozessklemmen, max.                     | 2 A                                                                   |
| Hardware-Ausbau                              |                                                                       |
| Zusatzklemmen                                | Ja                                                                    |
| Temperatursensor                             | Ja                                                                    |
| Potenzialgruppenbildung                      |                                                                       |
| • neue Potenzialgruppe                       | Ja                                                                    |
| • Potenzialgruppe von links weitergeführt    | Nein                                                                  |
| Steckplätze                                  |                                                                       |
| • Anzahl Steckplätze                         | 1; Typ A1                                                             |
| Potenzialtrennung                            |                                                                       |
| zwischen den Potenzialgruppen                | Ja                                                                    |
| Isolation                                    |                                                                       |
| Isolation geprüft mit                        | DC 707 V (Type Test)                                                  |
| Umgebungsbedingungen                         |                                                                       |
| Umgebungstemperatur im Betrieb               |                                                                       |
| • waagerechte Einbaulage, min.               | -30 °C                                                                |
| • waagerechte Einbaulage, max.               | 60 °C                                                                 |
| • senkrechte Einbaulage, min.                | -30 °C                                                                |
| • senkrechte Einbaulage, max.                | 50 °C                                                                 |
| Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel    |                                                                       |
| • Aufstellungshöhe über NN, max.             | 5 000 m; Einschränkungen bei Aufstellhöhen > 2 000 m, siehe Handbuch  |
| Zubehör                                      |                                                                       |
| Farbkodierschilder                           |                                                                       |
| • für Prozessklemmen                         | CC00 bis CC09                                                         |
| • für AUX-Klemmen                            | nicht vorhanden                                                       |
| • für Zusatzklemmen                          | CC74                                                                  |
| Anschlussstechnik                            |                                                                       |
| Klemmen                                      |                                                                       |

- Klemmentyp
- Anschlussquerschnitt min.
- Anschlussquerschnitt max.
- Anzahl der Prozessklemmen zum Peripheriemodul
- Anzahl der Klemmen zur AUX-Schiene
- Anzahl Zusatzklemmen
- Anzahl Klemmen mit Verbindung zur P1- und P2-Schiene

Push-In-Klemme  
 0,14 mm²; AWG 26  
 2,5 mm²; AWG 14  
 16  
 0  
 2x5  
 2

#### Maße

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 15 mm  |
| Höhe   | 141 mm |
| Tiefe  | 35 mm  |

#### Gewichte

|              |      |
|--------------|------|
| Gewicht, ca. | 50 g |
|--------------|------|

**letzte Änderung:**

16.01.2021 