



SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU20-P16+A0+2D, BU-Typ U0,  
Verpackungsmenge: 10 Stück, Push-In-Klemmen, ohne AUX-Klemmen, neue  
Potenzialgruppe, BxH: 20mm x 117mm

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	BU-Typ U0
HW-Funktionsstand	ab FS10
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	Siehe Handbuch
<ul style="list-style-type: none"> <li>für P1- und P2-Schiene</li> <li>für AUX-Schiene</li> <li>für Prozessklemmen</li> </ul>	120 V 120 V; Gleiche Potentialgruppe wie P1-/P2-Schiene oder PE 120 V
Nennwert (AC)	Siehe Handbuch
<ul style="list-style-type: none"> <li>für P1- und P2-Schiene</li> <li>für AUX-Schiene</li> <li>für Prozessklemmen</li> </ul>	277 V 277 V; Gleiche Potentialgruppe wie P1-/P2-Schiene oder PE 277 V
externe Absicherung für Versorgungsleitungen	Ja
Netzfilter	
<ul style="list-style-type: none"> <li>integriert</li> </ul>	Nein
Stromtragfähigkeit	
bis 60 °C, max.	10 A
für P1- und P2-Schiene, max.	10 A
für AUX-Schiene, max.	10 A
für Prozessklemmen, max.	10 A; Einzelkontakt, Derating modulabhängig
Hardware-Ausbau	
automatische Kodierung	Ja
Potenzialgruppenbildung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>neue Potenzialgruppe</li> <li>Potenzialgruppe von links weitergeführt</li> </ul>	Ja Nein
Steckplätze	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl Steckplätze</li> </ul>	1
Potenzialtrennung	
zwischen Rückwandbus und Versorgungsspannung	Ja
zwischen Prozessklemmen und Versorgungsspannung	Ja; gilt nicht für Prozessklemmen 15 und 16
zwischen Powerbus und Versorgungsspannung	Nein
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 3 100 V
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>waagerechte Einbaulage, min.</li> <li>waagerechte Einbaulage, max.</li> <li>senkrechte Einbaulage, min.</li> <li>senkrechte Einbaulage, max.</li> </ul>	-30 °C 60 °C -30 °C 50 °C
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	

- Aufstellungshöhe über NN, max. 3 000 m

#### Anschlusstechnik

##### Klemmen

- Klemmentyp Push-In-Klemme
- systemintegrierter Schirmanschluss Ja; optional
- Anschlussquerschnitt min. 0,14 mm<sup>2</sup>; 0,2 mm<sup>2</sup> ohne Aderendhülse
- Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 1,5 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülse
- Anzahl der Prozessklemmen zum Peripheriemodul 16
- Anzahl der Klemmen zur AUX-Schiene 0
- Anzahl Zusatzklemmen 0
- Anzahl Klemmen mit Verbindung zur P1- und P2-Schiene 2

#### Maße

Breite	20 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	35 mm

#### Gewichte

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

letzte Änderung: 16.08.2023 