

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>	240 V 240 V; Gleiche Potentialgruppe wie P1-/P2-Schiene oder PE 240 V
externe Absicherung für Versorgungsleitungen	Ja
<b>Netzfilter</b>	
<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
<b>Hardware-Ausbau</b>	
automatische Kodierung	Ja
<b>Potenzialgruppenbildung</b>	
• neue Potenzialgruppe	Ja
• Potenzialgruppe von links weitergeführt	Nein
<b>Steckplätze</b>	
• Anzahl Steckplätze	1
<b>Potenzialtrennung</b>	
zwischen Rückwandbus und Versorgungsspannung	Ja
zwischen Prozessklemmen und Versorgungsspannung	Ja; gilt nicht für Prozessklemmen 15 und 16
zwischen Powerbus und Versorgungsspannung	Nein
<b>Isolation</b>	
Isolation geprüft mit	DC 3 100 V
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• waagerechte Einbaulage, min.	-30 °C
• waagerechte Einbaulage, max.	60 °C
• senkrechte Einbaulage, min.	-30 °C
• senkrechte Einbaulage, max.	50 °C
<b>Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel</b>	
• Aufstellungshöhe über NN, max.	2 000 m; auf Anfrage: Aufstellhöhen größer 2 000 m
<b>Anschlusstechnik</b>	
<b>Klemmen</b>	
• Klemmentyp	Push-In-Klemme
• 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
<b>Maße</b>	
Breite	20 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	35 mm
<b>Gewichte</b>	

---

Gewicht, ca.

50 g

**letzte Änderung:**

24.11.2020