



SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU20-P16+A0+2B, BU-Typ U0,
Verpackungsmenge: 1 Stück, Push-In-Klemmen, ohne AUX-Klemmen, nach links
gebrückt, BxH: 20mm x 117mm

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	BU-Typ U0
HW-Funktionsstand	ab FS11
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	Siehe Handbuch
<ul style="list-style-type: none"> für P1- und P2-Schiene für AUX-Schiene für Prozessklemmen 	120 V 120 V; Gleiche Potentialgruppe wie P1-/P2-Schiene oder PE 120 V
Nennwert (AC)	Siehe Handbuch
<ul style="list-style-type: none"> für P1- und P2-Schiene für AUX-Schiene für Prozessklemmen 	277 V 277 V; Gleiche Potentialgruppe wie P1-/P2-Schiene oder PE 277 V; 480 V (L1 - L2 - L3); 277 V (L, N)
Netzfilter	
<ul style="list-style-type: none"> integriert 	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"> neue Potenzialgruppe Potenzialgruppe von links weitergeführt 	Nein Ja
Steckplätze	
<ul style="list-style-type: none"> Anzahl Steckplätze 	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"> waagerechte Einbaulage, min. waagerechte Einbaulage, max. senkrechte Einbaulage, min. senkrechte Einbaulage, max. 	-30 °C 60 °C -30 °C 50 °C
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
<ul style="list-style-type: none"> Aufstellungshöhe über NN, max. 	3 000 m

Anschluss technik

Klemmen	
• Klemmentyp	Push-In-Klemme
• systemintegrierter Schirmanschluss	Ja; optional
• Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm ² ; 0,2 mm ² ohne Aderendhülse
• Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ² ; 1,5 mm ² 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 