

SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU20-P12+A0+4B, BU-Typ B1,
Verpackungseinheit: 1 Stück, Push-In-Klemmen, ohne AUX-
Klemmen, nach links gebrückt, BxH: 20mmx117mm



Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung	Typ B1
HW-Funktionsstand	ab FS10

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	Siehe Handbuch
<ul style="list-style-type: none"> • für P1- und P2-Schiene • für AUX-Schiene • für Prozessklemmen 	24 V 24 V; Gleiche Potentialgruppe wie P1-/P2-Schiene oder PE 24 V
Nennwert (AC)	Siehe Handbuch
<ul style="list-style-type: none"> • für P1- und P2-Schiene • für AUX-Schiene • für Prozessklemmen 	230 V 230 V; Gleiche Potentialgruppe wie P1-/P2-Schiene oder PE 230 V
externe Absicherung für Versorgungsleitungen	Ja
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.	5 A
Hardware-Ausbau	
automatische Kodierung	Ja
Steckplätze	
• Anzahl Steckplätze	1
Potenzialtrennung	
zwischen Rückwandbus und Versorgungsspannung	Ja
zwischen Prozessklemmen und Versorgungsspannung	Ja; gilt nicht für Prozessklemmen 9 bis 12
zwischen Powerbus und Versorgungsspannung	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 3 100 V
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.	2 000 m; auf Anfrage: Aufstellhöhen größer 2 000 m
Anschluss technik	
Klemmen	
• Klemmentyp	Push-In-Klemme
• Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm ² ; AWG 26
• Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ² ; AWG 14
• Anzahl der Prozessklemmen zum Peripheriemodul	12; je Steckplatz
• Anzahl der Klemmen zur AUX-Schiene	0
• Anzahl Zusatzklemmen	0
• Anzahl Klemmen mit Verbindung zur P1- und P2-Schiene	0; je Steckplatz
Maße	
Breite	20 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	35 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	48 g
letzte Änderung:	09.05.2020