



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	BU-Typ B1
HW-Funktionsstand	ab FS10
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	Siehe Handbuch
• für P1- und P2-Schiene	24 V
• für AUX-Schiene	24 V; Gleiche Potentialgruppe wie P1-/P2-Schiene oder PE
• für Prozessklemmen	24 V
Nennwert (AC)	Siehe Handbuch
• für P1- und P2-Schiene	230 V
• für AUX-Schiene	230 V; Gleiche Potentialgruppe wie P1-/P2-Schiene oder PE
• für Prozessklemmen	230 V
externe Absicherung für Versorgungsleitungen	Ja
Netzfilter	
• 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

Anschlusstechnik

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: 07.02.2021 