

Siemens
EcoTech



SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU20-P8+A4+0B, BU-Typ F0, Push-In-Klemmen, mit 4 AUX-Klemmen, nach links gebrückt, BxH: 20mmx117mm



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	BU-Typ F0
HW-Funktionsstand	ab FS10
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	Siehe Handbuch
Nennwert (AC)	Siehe Handbuch
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; Typ F0
Potenzialtrennung	
zwischen Rückwandbus und Versorgungsspannung	Ja
zwischen Prozessklemmen und Versorgungsspannung	Ja
zwischen Powerbus und Versorgungsspannung	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 3 100 V
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Umwelt-Fußabdruck	
• Umweltproduktdeklaration	Ja
Treibhauspotential	
— Treibhauspotential, (gesamt) [CO2 eq]	0,873 kg
— Treibhauspotential, (während Herstellung) [CO2 eq]	0,866 kg
— Treibhauspotential, (während Betrieb) [CO2 eq]	0 kg
— Treibhauspotential, (nach Ende des Lebenszyklus) [CO2 eq]	-0,0011 kg
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
Absolute Luftfeuchte	
• Taupunkt, min.	-60 °C; geeignet für Trockenraumanwendungen
Anschluss technik	
Klemmen	
• system integrierter Schirmanschluss	Ja; optional
Maße	
Breite	20 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	35 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	48 g
Klassifizierungen	

	Version	Klassifizierung
eClass	16	27-24-26-03
eClass	14	27-24-26-03
eClass	12	27-24-26-03
eClass	9.1	27-24-26-03
eClass	9	27-24-26-03
eClass	8	27-24-26-03
eClass	7.1	27-24-26-03
eClass	6	27-24-26-03
ETIM	10	EC001598
ETIM	9	EC001598
ETIM	8	EC001598
ETIM	7	EC001598
IDEA	4	3560
UNSPSC	15	32-15-17-04

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung



[Herstellererklärung](#)



allgemeine Produktzulassung



[FM](#)

[CCC-Ex](#)

Explosionsschutz



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



[Sonstige](#)

[CCC-Ex](#)



Maritime Anwendung



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime Anwendung

Umwelt

[CCS \(China Classification Society\)](#)

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)



Siemens
EcoTech



letzte Änderung:

01.02.2026