



SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A10+2D, BU-Typ A0, Push-In-Klemmen, mit 10 AUX-Klemmen, neue Lastgruppe, BxH: 15mmx141mm



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	BU-Typ A0
HW-Funktionsstand	ab FS07
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
externe Absicherung für Versorgungsleitungen	Ja; LS-Schalter DC 24 V / 10 A mit Auslösecharakteristik Typ B oder C
Stromtragfähigkeit	
für P1- und P2-Schiene, max.	10 A
für AUX-Schiene, max.	10 A
für Prozessklemmen, max.	2 A
Hardware-Ausbau	
Potenzialgruppenbildung	
• neue Potenzialgruppe	Ja
• Potenzialgruppe von links weitergeführt	Nein
Steckplätze	
• Anzahl Steckplätze	1; Typ A0
Potenzialtrennung	
zwischen den Potenzialgruppen	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 707 V (Typprüfung)
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Umwelt-Fußabdruck	
• Umweltproduktdeklaration	Ja
Treibhauspotential	
— Treibhauspotential, (gesamt) [CO2 eq]	1,09 kg
— Treibhauspotential, (während Herstellung) [CO2 eq]	1,08 kg
— Treibhauspotential, (während Betrieb) [CO2 eq]	0 kg
— Treibhauspotential, (nach Ende des Lebenszyklus) [CO2 eq]	-0,0045 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.	5 000 m; Einschränkungen bei Aufstellhöhen > 2 000 m, siehe Handbuch		
Absolute Luftfeuchte			
Taupunkt, min.	-60 °C; geeignet für Trockenraumanwendungen		
Zubehör			
Farbkodierschilder			
für Prozessklemmen	CC00 bis CC09		
für AUX-Klemmen	CC71 bis CC73		
für Zusatzklemmen	nicht vorhanden		
Anschlusstechnik			
Klemmen			
Klemmentyp	Push-In-Klemme		
systemintegrierter Schirmanschluss	Ja; optional		
Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm²; AWG 26		
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm²; AWG 14		
Anzahl der Prozessklemmen zum Peripheriemodul	16		
Anzahl der Klemmen zur AUX-Schiene	10		
Anzahl Zusatzklemmen	0		
Anzahl Klemmen mit Verbindung zur P1- und P2-Schiene	2		
Maße			
Breite	15 mm		
Höhe	141 mm		
Tiefe	35 mm		
Gewichte			
Gewicht, ca.	50 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			
Herstellereklärung  EG-Konf.   UL   RCM			
allgemeine Produktzulassung			
Explosionsschutz			
 EG-Konf.   UL FM CCC-Ex  ATEX			
Explosionsschutz		Maritime Anwendung	

[Baumusterprüf-
scheinigung](#)



[Sonstige](#)

[CCC-Ex](#)



Maritime Anwendung



[NK / Nippon Kaiji Ky-
kai](#)



[CCS \(China Classifica-
tion Society\)](#)

Maritime Anwen- dung

Umwelt

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



Siemens
EcoTech



letzte Änderung:

01.02.2026 