



SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A10+2B, BU-Typ A0, Push-In-Klemmen, mit 10 AUX-Klemmen, nach links gebrückt, BxH: 15mmx141mm



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	BU-Typ A0
HW-Funktionsstand	ab FS06
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	Nein
• Potenzialgruppe von links weitergeführt	Ja
Steckplätze	
• Anzahl Steckplätze	1; Typ A0
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



[Herstellererklärung](#)



allgemeine Produktzulassung

Explosionsschutz



[CCC-Ex](#)

[FM](#)



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 