



SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A0+2B, BU-Typ A0, Push-In-Klemmen, ohne AUX-Klemmen, nach links gebrückt, BxH: 15x 117mm



Abbildung ähnlich

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
Netzfilter	
• integriert	Nein
Stromtragfähigkeit	
für P1- und P2-Schiene, max.	10 A
für Prozessklemmen, max.	2 A
Hardware-Ausbau	
automatische Kodierung	Ja
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]	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.	5 000 m; Einschränkungen bei Aufstellhöhen > 2 000 m, siehe Handbuch																																													
Absolute Luftfeuchte																																														
Taupunkt, min.	-60 °C; geeignet für Trockenraumanwendungen																																													
Zubehör																																														
Farbkodierschilder																																														
- für Prozessklemmen - für AUX-Klemmen - für Zusatzklemmen	CC00 bis CC09 nicht vorhanden nicht vorhanden																																													
Anschlusstechnik																																														
Klemmen																																														
- Klemmentyp - systemintegrierter Schirmanschluss - Anschlussquerschnitt min. - Anschlussquerschnitt max. - Anzahl der Prozessklemmen zum Peripheriemodul - Anzahl der Klemmen zur AUX-Schiene - Anzahl Zusatzklemmen - Anzahl Klemmen mit Verbindung zur P1- und P2-Schiene	Push-In-Klemme Ja; optional 0,14 mm²; AWG 26 2,5 mm²; AWG 14 16; je Steckplatz 0 0 2; je Steckplatz																																													
Maße																																														
Breite	15 mm																																													
Höhe	117 mm																																													
Tiefe	35 mm																																													
Gewichte																																														
Gewicht, ca.	40 g																																													
Klassifizierungen																																														
	<table><tr><th></th><th>Version</th><th>Klassifizierung</th></tr><tr><td>eClass</td><td>16</td><td>27-24-26-03</td></tr><tr><td>eClass</td><td>14</td><td>27-24-26-03</td></tr><tr><td>eClass</td><td>12</td><td>27-24-26-03</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9.1</td><td>27-24-26-03</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9</td><td>27-24-26-03</td></tr><tr><td>eClass</td><td>8</td><td>27-24-26-03</td></tr><tr><td>eClass</td><td>7.1</td><td>27-24-26-03</td></tr><tr><td>eClass</td><td>6</td><td>27-24-26-03</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>10</td><td>EC001598</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>9</td><td>EC001598</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>8</td><td>EC001598</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>7</td><td>EC001598</td></tr><tr><td>IDEA</td><td>4</td><td>3560</td></tr><tr><td>UNSPSC</td><td>15</td><td>32-15-17-04</td></tr></table>		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
	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](#)



allgemeine Produktzulassung		Explosionsschutz	
-----------------------------	--	------------------	--



[FM](#)

[CCC-Ex](#)

Explosionsschutz	Maritime Anwendung
------------------	--------------------



[Sonstige](#)

[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[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