SIEMENS

Datenblatt 6ES7193-6BP40-0DA1



SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A0+12D/T, BU-Typ A1, Push-In-Klemmen, mit 2x 5 Zusatzklemmen, neue Lastgruppe, BxH: 15mmx141mm, mit Temperatur-Erfassung

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	BU-Typ A1
HW-Funktionsstand	ab FS10
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 Prozessklemmen, max.	2 A
Hardware-Ausbau	
Zusatzklemmen	Ja
Temperatursensor	Ja
Potenzialgruppenbildung	
● neue Potenzialgruppe	Ja
● Potenzialgruppe von links weitergeführt	Nein
Steckplätze	
● Anzahl Steckplätze	1; Typ A1
Potenzialtrennung	
zwischen den Potenzialgruppen	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 707 V (Type Test)
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
Zubehör	
Farbkodierschilder	
● für Prozessklemmen	CC00 bis CC09
● für AUX-Klemmen	nicht vorhanden
● für Zusatzklemmen	CC74
Anschlusstechnik	
Klemmen	
● Klemmentyp	Push-In-Klemme
● systemintegrierter Schirmanschluss	Ja; optional
● Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm²; AWG 26
● Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm²; AWG 14

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

● Anzahl der Prozessklemmen zum Peripheriemodul	16
● Anzahl der Klemmen zur AUX-Schiene	0
● Anzahl Zusatzklemmen	2x5
● 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	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	9	EC001598
ETIM	8	EC001598
ETIM	7	EC001598
IDEA	4	3560
UNSPSC	15	32-15-17-04

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

EG-Konf. | UKCA | Herstellererklärung | UL | KC | RCM

Explosionsschutz

UL | FM | CCC-Ex | ATEX | IECEx | Sonstige

Marine / Schiffbau

ABS | BUREAU VERITAS | DNV | LRS | NK / Nippon Kaiji Kyo-kai | RINA

Marine / Schiffbau

RMRS | CCS (China Classification Society) | KR

letzte Änderung: 12.03.2024

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens