SIEMENS

SIMATIC
S7-300
Produktinformation zur Digitaleingabebaugruppe SM 321; DI 64 x DC 24 V, Sinking/Sourcing; (6ES7321-1BP00-0AA0)

Produktinformation

Die vorliegende Produktinformation beschreibt Korrekturen zum Gerätehandbuch Automatisierungssystem S7-300 Baugruppendaten, Ausgabe 03/2011.

Die Ergänzungen gehören zum Kapitel "Digitaleingabebaugruppe SM 321; DI 64 x DC 24 V, Sinking/Sourcing; (6ES7321-1BP00-0AA0)".

Einsatz der Baugruppe in S7-300 und ET 200M

Die Tabellen der einsetzbaren CPUs in S7-300 und ET 200M im Gerätehandbuch Automatisierungssystem S7-300 Baugruppendaten wurde erweitert.

Die Digitaleingabebaugruppe SM 321; DI 64 x DC 24 V, Sinking/Sourcing; (6ES7321-1BP00-0AA0) ist mit folgenden CPUs einsetzbar.

C-CPUs (Kompakt-CPUs)	Bestellnummer
CPU 312C	6ES7312-5BD0x-0AB0
	6ES7312-5BE03-0AB0
	6ES7312-5BF04-0AB0
CPU 313C	6ES7313-5BE0x-0AB0
	6ES7313-5BF03-0AB0
	6ES7313-5BG04-0AB0
CPU 313C-2 DP	6ES7313-6CE0x-0AB0
	6ES7313-6CF03-0AB0
	6ES7313-6CG04-0AB0
CPU 313C-2 PtP	6ES7313-6BE0x-0AB0
	6ES7313-6BF0x-0AB0
	6ES7313-6BG04-0AB0
CPU 314C-2 DP	6ES7314-6CF0x-0AB0
	6ES7314-6CG0x-0AB0
	6ES7314-6CH04-0AB0
CPU 314C-2 PtP	6ES7314-6BF0x-0AB0
	6ES7314-6BG0x-0AB0
	6ES7314-6BH04-0AB0
CPU 314C-2 PN/DP	6ES7314-6EH04-0AB0

M-CPUs	Bestellnummer
CPU 312	6ES7312-1AD1x-0AB0
	6ES7312-1AE13-0AB0
	6ES7312-1AE14-0AB0
CPU 314	6ES7314-1AF1x-0AB0
	6ES7314-1AG13-0AB0
	6ES7314-1AG14-0AB0

© Siemens, Alle Rechte vorbehalten Ⓟ 2012
A5E03840992-01, 02/2012

M-CPUs	Bestellnummer
CPU 315-2 DP	6ES7315-2AF0x-0AB0
	6ES7315-2AG10-0AB0
	6ES7315-2AH14-0AB0
CPU 316-2 DP	6ES7316-2AG00-0AB0
CPU 317-2 DP	6ES7317-2AJ10-0AB0
	6ES7317-2AK14-0AB0
CPU 315-2 PN/DP	6ES7315-2EG10-0AB0
	6ES7315-2EH13-0AB0
	6ES7315-2EH14-0AB0
CPU 317-2 PN/DP	6ES7317-2EJ10-0AB0
	6ES7317-2EK13-0AB0
	6ES7317-2EK14-0AB0
CPU319-3 PN/DP	6ES7318-3EL0x-0AB0

F-CPUs	Bestellnummer
CPU 315F-2 DP	6ES7315-6FF0x-0AB0
CPU 317F-2 DP	6ES7317-6FF0x-0AB0
CPU 315F-2 PN/DP	6ES7315-2FH1x-0AB0
	6ES7315-2FJ14-0AB0
CPU317F-2 PN/DP	6ES7317-2FJ10-0AB0
	6ES7317-2FK1x-0AB0
CPU 319F-3 PN/DP	6ES7318-3FL0x-0AB0

T-CPUs	Bestellnummer
CPU 315T-2 DP	6ES7315-6TG10-0AB0
	6ES7315-6TH13-0AB0
CPU 317T-2 DP	6ES7317-6TJ10-0AB0
	6ES7317-6TK13-0AB0
CPU 317TF-2 DP	6ES7317-6TF14-0AB0

C7-CPUs	Bestellnummer
C7-613	6ES7613-1CA01-0AE3
C7-635 Touch	6ES7635-2EB01-0AE3
C7-635 Tasten	6ES7635-2EC01-0AE3
C7-636 Touch	6ES7636-2EB00-0AE3
C7-636 Tasten	6ES7636-2EC00-0AE3

⚠ WARNUNG

Diese Baugruppe muss in einem STEP 7-Projekt projektiert werden, so dass die richtige Adressvergabe und Belegung der Ein-/Ausgabepunkte gewährleistet ist. Der Einsatz der Baugruppe ohne diese Projektierung kann zu unerwartetem Maschinen- oder Prozessbetrieb führen.

Unerwarteter Maschinen- oder Prozessbetrieb kann zum Tod, zu schweren Körperverletzungen und/oder Sachschäden führen.

Siemens AG
Industry Sector
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG

Produktinformation zur Digitaleingabebaugruppe SM 321; DI 64 x DC 24 V, Sinking/Sourcing; (6ES7321-1BP00-0AA0)
A5E03840992-01, 02/2012

SIEMENS

SIMATIC
S7-300
Product information on digital input module SM 321; DI 64 x DC 24 V, sinking/sourcing; (6ES7321-1BP00-0AA0)

Product Information

This product information describes corrections to the device manual S7-300 Automation System Module Data, issued 03/2011.

The corrections apply to the chapter "Digital input module SM 321; DI 64 x DC 24 V, sinking/sourcing; (6ES7321-1BP00-0AA0)".

Use of the module in S7-300 and ET 200M

The tables of the CPUs that can be used in S7-300 and ET 200M has been extended in the S7-300 Automation System Module Data device manual.

The digital input module SM 321; DI 64 x DC 24 V, sinking/sourcing; (6ES7321-1BP00-0AA0) can be used with the following CPUs.

C-CPUs (compact CPUs)	Order number
CPU 312C	6ES7312-5BD0x-0AB0
	6ES7312-5BE03-0AB0
	6ES7312-5BF04-0AB0
CPU 313C	6ES7313-5BE0x-0AB0
	6ES7313-5BF03-0AB0
	6ES7313-5BG04-0AB0
CPU 313C-2 DP	6ES7313-6CE0x-0AB0
	6ES7313-6CF03-0AB0
	6ES7313-6CG04-0AB0
CPU 313C-2 PtP	6ES7313-6BE0x-0AB0
	6ES7313-6BF0x-0AB0
	6ES7313-6BG04-0AB0
CPU 314C-2 DP	6ES7314-6CF0x-0AB0
	6ES7314-6CG0x-0AB0
	6ES7314-6CH04-0AB0
CPU 314C-2 PtP	6ES7314-6BF0x-0AB0
	6ES7314-6BG0x-0AB0
	6ES7314-6BH04-0AB0
CPU 314C-2 PN/DP	6ES7314-6EH04-0AB0

M-CPUs	Order number
CPU 312	6ES7312-1AD1x-0AB0
	6ES7312-1AE13-0AB0
	6ES7312-1AE14-0AB0
CPU 314	6ES7314-1AF1x-0AB0
	6ES7314-1AG13-0AB0
	6ES7314-1AG14-0AB0

© Siemens, All rights reserved Ⓟ 2012

M-CPUs	Order number
CPU 315-2 DP	6ES7315-2AF0x-0AB0
	6ES7315-2AG10-0AB0
	6ES7315-2AH14-0AB0
CPU 316-2 DP	6ES7316-2AG00-0AB0
CPU 317-2 DP	6ES7317-2AJ10-0AB0
	6ES7317-2AK14-0AB0
CPU 315-2 PN/DP	6ES7315-2EG10-0AB0
	6ES7315-2EH13-0AB0
	6ES7315-2EH14-0AB0
CPU 317-2 PN/DP	6ES7317-2EJ10-0AB0
	6ES7317-2EK13-0AB0
	6ES7317-2EK14-0AB0
CPU319-3 PN/DP	6ES7318-3EL0x-0AB0

F-CPUs	Order number
CPU 315F-2 DP	6ES7315-6FF0x-0AB0
CPU 317F-2 DP	6ES7317-6FF0x-0AB0
CPU 315F-2 PN/DP	6ES7315-2FH1x-0AB0
	6ES7315-2FJ14-0AB0
CPU317F-2 PN/DP	6ES7317-2FJ10-0AB0
	6ES7317-2FK1x-0AB0
CPU 319F-3 PN/DP	6ES7318-3FL0x-0AB0

T-CPUs	Order number
CPU 315T-2 DP	6ES7315-6TG10-0AB0
	6ES7315-6TH13-0AB0
CPU 317T-2 DP	6ES7317-6TJ10-0AB0
	6ES7317-6TK13-0AB0
CPU 317TF-2 DP	6ES7317-6TF14-0AB0

C7-CPUs	Order number
C7-613	6ES7613-1CA01-0AE3
C7-635 Touch	6ES7635-2EB01-0AE3
C7-635 Tasten	6ES7635-2EC01-0AE3
C7-636 Touch	6ES7636-2EB00-0AE3
C7-636 Tasten	6ES7636-2EC00-0AE3

WARNING

This module must be configured in a STEP 7 project to ensure that addressing and the allocation of input/output points is performed correctly. Using the module without having first carried out this configuration work can lead to machines or processes operating in an unexpected manner.

If machines or processes do run in an unexpected manner, this can result in death, serious injury, and/or material damage.

Siemens AG
Industry Sector
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG

Product information on digital input module SM 321; DI 64 x DC 24 V, sinking/sourcing; (6ES7321-1BP00-0AA0)
A5E03840992-01, 02/2012