

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FWVersion	Kurzbeschreibung
-------------------	------	-----------	------------------

ET 200M
IM

ET200M-IM 153-1	6ES7 153-1AA02-0XB0	V6.0	IM 153-1, Busanschaltung für S7-300 SMs, FM 350 bis FM 352, FM355, CP 341, Baugruppentausch im Betrieb
ET200M-IM 153-1, erweiterte Umweltbedingungen	6ES7 153-1AA82-0XB0	V5.0	IM 153-1, Busanschaltung für S7-300 SMs, erweiterte Umweltbedingungen
ET200M-IM 153-1	6ES7 153-1AA03-0XB0	Erzeugnisstand 03	IM 153-1, Busanschaltung für S7-300 SMs, FM 350 bis FM 352, FM355, CP 341, Baugruppentausch im Betrieb
ET200M-IM 153-1, erweiterte Umweltbedingungen	6ES7 153-1AA83-0XB0	Erzeugnisstand 01	IM 153-1, Busanschaltung für S7-300 SMs, erweiterte Umweltbedingungen
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2AA01-0XB0		IM 153-2, Busanschaltung für S7-300 SMs ,FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2AA02-0XB0	Erzeugnisstand 08	IM 153-2, Busanschaltung für S7-300 SMs ,FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2AA02-0XB0	Erzeugnisstand 09	IM 153-2, Busanschaltung für S7-300 SMs ,FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb
ET200M-IM 153-2 FO	6ES7 153-2AB01-0XB0	Erzeugnisstand 07	IM 153-2 mit LWL-Physik, Busanschaltung für S7-300 SMs und FMs
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2AB01-0XB0	Erzeugnisstand 08	IM 153-2, Busanschaltung für S7-300 SMs ,FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb

Zubehör

Trennwand	6ES7 195-1KA00-0XA0		Ex-Trennwand für ET 200M
Busmodul	6ES7 195-7HA00-0XA0		aktives Busmodul für ET200M IM153; PS/IM
Busmodul	6ES7 195-7HB00-0XA0		aktives Busmodul für ET200M IM153; 2x40mm
Busmodul	6ES7 195-7HC00-0XA0		aktives Busmodul für ET200M IM153; 1x80mm
BM IM/IM	6ES7 195-7HD00-0XA0		Aktives Busmodul BM IM/IM für redundanten IM-Betrieb
F-Trennbusmodul	6ES7 195-7HG00-0XA0		F-Trennbusmodul für ET200M
F-Trennbaugruppe	6ES7 195-7KF00-0XA0		F-Trennbaugruppe für ET200M

Gateway
Koppler

DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AC00-0XA0		DP/PA Koppler
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AC80-0XA0		DP/PA-Koppler nicht Ex, outdoor, 400mA
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AD00-0XA0		DP/PA-Koppler, Ex(i)
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AD80-0XA0		DP/PA-Koppler, Ex(ib), erw. Umweltbed.
DP/PA-Koppler Ex	6ES7 157-0AD81-0XA0		DP/PA Koppler, erw. Umweltbed. (ia), FM-Zulassung
BM DP/PA-Koppler	6ES7 195-7HF80-0XA0		Busmodul für den DP/PA-Koppler (doppelbreit)

Link

IM157	6ES7 157-0AA00-0XA0		IM157, Anschaltbaugruppe für PROFIBUS-PA; nicht redundant im H-System einsetzbar
IM157-2 redundant	6ES7 157-0AA80-0XA0		IM157-2, Anschaltbaugruppe für PROFIBUS PA, erweiterter Temperaturbereich -25..60 Grad
IM157-2 KIR	6ES7 157-0AA81-0XA0		IM157-2, Anschaltbaugruppe für PROFIBUS-PA, erweiterter Temperaturbereich -25..60 Grad
Busmodul	6ES7 195-7HE80-0XA0		Busmodul für IM157

Y-Schaltung

Y-Koppler	6ES7 654-0YK00-0AB0		Y-Koppler; Y-Schaltung für den Anschluß einkanaliger Peripherie an H-System, einfache Anschaltung
Busmodul	6ES7 654-7HY00-0XA0		Busmodul fürY-Schaltung
RS485-Repeater	6ES7 972-0AA01-0XA0		RS485-REPEATER ZUR VERBINDUNG VON PROFIBUS/MPI BUSSYSTEMEN MIT MAX. 31 TEILN. MAX. BAUDRATE 12 MBIT/S SCHUTZART

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FWVersion	Kurzbeschreibung
-------------------	------	-----------	------------------

ET 200iS

<i>AI</i>			
2 AI 2 WIRE	6ES7 134-5RB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 2Draht-MU (0..20mA / 12 Bit+VZ, 4..20mA/ 12 Bit)
2 AI 4 WIRE	6ES7 134-5RB50-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 4Draht-MU (0..20mA / 12Bit, 4..20mA/ 12Bit)
2 AI Tc	6ES7 134-5SB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xTC / 15 Bit+VZ, Standard, Thermoelemente: E, N, J, K, L, S, R, B, T,U
2 AI RTD	6ES7 134-5SB50-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xRTD / 15 Bit+VZ, Standard, R: 600 Ohm; RTD: Pt100, Ni100
2 AI 2 WIRE HART	6ES7 134-5TB00-0AB0		Analogeingabemodul AI2x4..20mA, mit HART-Kommunikation für den Anschluß von 2Draht-MU
2 AI 4 WIRE HART	6ES7 134-5TB50-0AB0		Analogeingabemodul AI2x4..20mA, mit HART-Kommunikation für den Anschluß von 4Draht-MU
<i>AO</i>			
2 AO 0/4-20mA	6ES7 135-5RB00-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xI (0..20mA / 12 Bit+VZ, 4..20mA/ 12 Bit)
2 AO HART	6ES7 135-5TB00-0AB0		Analogausgabemodul AI2x4..20mA, mit HART-Kommunikation
<i>DI</i>			
4 DI NAMUR	6ES7 131-5RD00-0AB0		Digitaleingabemodul DI 4 x NAMUR
<i>DO</i>			
2 DO	6ES7 132-5SB00-0AB0		Digitalausgabemodul DO 2xDC25V/25mA
<i>IM</i>			
ET200iS-IM151-2	6ES7 151-2AA0-0AB0		Interfacemodul für ET 200iS Elektronikmodule für eigensicheren PROFIBUS-DP
<i>PS</i>			
PS	6ES7 138-5EA00-0AA0		Stromversorgung für ET 200iS
<i>TM</i>			
TM-E30S-44iS	6ES7 193-5CB00-0AA0		Terminalmodul für EMs, 4-reihig, Schraubklemme
TM-E30C-44iS	6ES7 193-5CB10-0AA0		Terminalmodul für EMs, 4-reihig, Federklemme
TM-PS-iS	6ES7 193-5DA00-0AA0		Terminalmodul für PS
TM-IM-iS	6ES7 193-5DB00-0AA0		Terminalmodul für IM 151-2

ET 200X

<i>AI</i>			
ET 200X EM 144 AI 2x U	6ES7 144-1FB31-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x U (+/-10V), Diagnose
ET 200X EM 144 AI2x I	6ES7 144-1GB31-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x I (+/-20mA, 4-20mA, 4-Draht Meßumformer), Diagnose
ET 200X EM 144 AI 2x I	6ES7 144-1GB41-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x I (4-20mA, 2-Draht Meßumformer), Diagnose
ET 200X EM 144 AI 2x RTD	6ES7 144-1JB31-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x RTD (Pt100), Diagnose
<i>AO</i>			
ET 200X EM 145 AO 2x U	6ES7 145-1FB31-0XB0		Erweiterungsmodul AO 2x U (+/-10V), Diagnose
ET 200X EM 145 AO 2x I	6ES7 145-1GB31-0XB0		Erweiterungsmodul AO 2x I (+/-20mA, 4-20mA), Diagnose
<i>BM_DI</i>			
ET 200X BM 141 DI 8xDC24V	6ES7 141-1BF11-0XB0		ET 200X BM 141 DI 8xDC24V; Basismodul ET 200X- DI 8xDC24V, erweiterbar mit analogen EMs
<i>BM_DO</i>			
ET 200X BM 142 DO 4xDC24V/2A	6ES7 142-1BD21-0XB0		ET 200X BM 142 DO 4xDC24V/2A; Basismodul ET 200X-DO 4xDC24V/2A, erweiterbar mit analogen EMs
<i>DI</i>			
ET 200X EM 141 DI 8xDC24V	6ES7 141-1BF30-0XA0		ET 200X EM 141 DI 8xDC24V; Erweiterungsmodul DI 8xDC24V
ET 200X EM 141 DI 8xDC24V	6ES7 141-1BF40-0XA0		ET 200X EM 141 DI 8xDC24V; Erweiterungsmodul ET 200X DI 8xDC24V
<i>DO</i>			
ET 200X EM 142 DO 4xDC24V/2A	6ES7 142-1BD40-0XB0		ET 200X EM 142 DO 4xDC24V/2A; Erweiterungsmodul DO 4xDC24V/2A, Diagnose
ET 200X EM 142 DO 8xDC24V/1.3A	6ES7 142-1BF30-0XA0		ET 200X EM 142 DO 8xDC24V/1.3A; Erweiterungsmodul ET 200X DO 8xDC24V/1.3A
<i>PM</i>			
ET 200X PM 148	6ES7 148-1CA00-0XB0		ET 200X PM 148; Powermodul PM148; zusätzliche Lastspeisung 10A

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FWVersion	Kurzbeschreibung
-------------------	------	-----------	------------------

Ventil

ET 200X EM 148-P; DO 16xP/CPV10	6ES7 148-1EH01-0XA0		ET 200X EM 148-P; DO 16xP/CPV10; Erweiterungsmodul DO16xP (Ankoppelmodul für Ventilinsel CPV10)
ET 200X EM 148-P; DO 16xP/CPV14	6ES7 148-1EH11-0XA0		ET 200X EM 148-P; DO 16xP/CPV14; Erweiterungsmodul DO16xP (Ankoppelmodul für Ventilinsel CPV14)

DP und ISlaves, S5, TI
S5

S5-95F	6ES5 095-8BF01		Teilgerät zur fehlersicheren S5-95F, DC24V
CP 541	6ES5 541-8AA11		Kommunikationsprozessor CP541 für S5-95F an Profibus

DP/AS-I-Link

DP/AS-I-Link	6ES7 156-0AA01-0XA0		Koppelmodul zwischen PROFIBUS-DP und AS- Interface, -25...60 Grad C
DP/AS-Interface Link 20E	6GK1 415-2AA01		Koppelmodul zwischen PROFIBUS-DP und AS- Interface. Schutzart IP 20. Unterstützung ASI-A/B- Slaves und ASI-7.3/7.4-Analogslaves

Repeater

Diagnostic Repeater	6ES7 972-0AB00-0XA0		Diagnose-Repeater für Leitungsdiagnose auf dem PROFIBUS-DP (RS485), IP20, bis 12 Mbaud
---------------------	---------------------	--	---

Netzkomponenten
Ethernet

IE OLM	6GK1 102-4AA00		SIMATIC NET, OLM F. INDUSTRIAL ETHERNET, OPTICAL LINK MODULE MIT 3 ITP- U. 2 LWL- PORT REDUNDANTE SPANNUNGSVERSORGUNG UND
IE OSM ITP62	6GK1 105-2AA00	V2.0	SIMATIC NET, OSM ITP62 OPTICAL SWITCH MODULE MIT 2 LWL PORTS 100MBIT/S UND 6 ITP-PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER REDUNDANZ-MANAGER
IE OSM TP62	6GK1 105-2AB00	V2.0	SIMATIC NET, OSM TP62 OPTICAL SWITCH MODULE MIT 2 LWL PORTS 100MBIT/S U. 6 RJ45- PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER EDUNDANZ-MANAGER
IE OSM ITP62-LD	6GK1 105-2AC00	V2.0	SIMATIC NET, OSM ITP62-LD OPTICAL SWITCH MODULE MIT 2 LWL PORTS 100MBIT/S LONG DISTANCE (LWL BIS 18 KM) UND 6 ITP PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER REDUNDANZ-MANAGER
IE OSM ITP53	6GK1 105-2AD00	V2.0	SIMATIC NET, OSM ITP53 OPTICAL SWITCH MODULE MIT 3 LWL PORTS 100MBIT/S U. 5 ITP- PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER REDUNDANZ-MANAGER
IE ESM ITP80	6GK1 105-3AA00	V2.0	SIMATIC NET, ESM ITP80 ELECTRICAL SWITCH MODULE MIT 8 ITP-PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V-EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER REDUNDANZ- MANAGER
IE ESM TP80	6GK1 105-3AB00	V2.0	SIMATIC NET, ESM TP80 ELECTRICAL SWITCH MODULE MIT 8 RJ45-PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V-EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER REDUNDANZ- MANAGER

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FWVersion	Kurzbeschreibung
-------------------	------	-----------	------------------

PROFIBUS

OBT	6GK1 500-3AA00	V1.0	SIMATIC NET, PROFIBUS OBT OPT. BUSTERMINAL ZUM ANSCHLUSS EINES PROFIBUS DP-TEILNEHMERS OHNE INTEGR. OPT. SCHNITTST. AN DEN OPT. PROFIBUS DP,
OLM/G11-1300	6GK1 502-2CC00	V3.0	SIMATIC NET, PB OLM/G11-1300 V3 OPTICAL LINK MODULE MIT 1 RS485 UND 1 GLAS-LWL-SCHNITTSTELLE (2 BFOC-BUCHSEN), 1300NM WELLENLAENGE FUER GROSSE ENTFERNUNGEN MIT MELDEKONTAKT U.
OLM/G12	6GK1 502-3CB00	V3.0	SIMATIC NET, PROFIBUS OLM/G12 OPTICAL LINK MODULE MIT 1 RS485 UND 2 GLAS-LWL-SCHNITTSTELLEN (4 BFOC-BUCHSEN) FUER STANDARDENTFERNUNGEN BIS 2850 M, MIT MELDEKONTAKT UND MESSAUSGANG
OLM/G12-1300	6GK1 502-3CC00	V3.0	SIMATIC NET, PB OLM/G12-1300 V3 OPTICAL LINK MODULE MIT 1 RS485 UND 2 GLAS-LWL-SCHNITTSTELLE (4 BFOC-BUCHSEN), 1300NM WELLENLAENGE FUER GROSSE ENTFERNUNGEN MIT ELDEKONTAKT U.
OLM/G12 EEC	6GK1 502-3CD00	V3.0	SIMATIC NET, PB OLM/G12-EEC OPTICAL LINK MODULE MIT 1 RS485 UND 2 GLAS-LWL-SCHNITTSTELLEN (4 BFOC-BUCHSEN) F. ERWEITERTEN TEMPERATURBEREICH -20..+60 GRAD

PC
CP

CP 1413	6GK1 141-3AS00		SIMATIC NET CP 1413 Industrial Ethernet, ISO, TCP/IP, S7-Verbindungen, PG-Funktionen, ISA Bus
CP 5412 A2	6GK1 541-2BA00		SIMATIC NET CP 5412 A2 PROFIBUS, S7-Verbindungen, DP-Norm, PG-Funktionen, ISA Bus
CP 1613	6GK1 161-3AA00	V2.1, SP1	SIMATIC NET CP 1613 Industrial Ethernet, ISO, TCP/IP, S7-Verbindungen, PG-Funktionen, PCI-Bus
CP 5611	6GK1 561-1AA00		SIMATIC NET CP 5611 PROFIBUS, PCI Bus, Nur in Verbindung mit Simatic PDM !
CP 5613	6GK1 561-3AA00	V2.1, SP1	SIMATIC NET CP 5613 PROFIBUS, S7-Verbindungen, DP-Master, direkter Datenaustausch, Äquidistanz, PG-Funktionen, PCI Bus
CP 5613 FO	6GK1 561-3FA00	V2.1, SP1	SIMATIC NET CP 5613 FO PROFIBUS, S7-Verbindungen, DP-Master, direkter Datenaustausch, Äquidistanz, PG-Funktionen, PCI Bus, LWL-Anschluß

PCS 7
Partner-Baugruppen

	2XV9 450-1AR13		WinGPS für Windows 95/NT, GPS-Empfänger für Uhrzeitsynchronisation mit weltweitem Einsatz, einschl. Montagematerial
	2XV9 450-1AR14		DCFRS für Windows 95/NT, DCF 77-Empfänger für Uhrzeitsynchronisation mit Einsatz in Europa, einschl. Montagematerial
	2XV9 450-1AR24		SICLOCK TM Uhrzeitsender, Komplettpaket GPS, DC24V bis 110V, zur Synchronisation der über Industrial Ethernet angeschlossenen Teilnehmer
	2XV9 450-1AR25		SICLOCK TM Uhrzeitsender, Komplettpaket GPS, AC/DC90V bis 240V, zur Synchronisation der über Industrial Ethernet angeschlossenen Teilnehmer
	2XV9 450-1AR26		SICLOCK TM Uhrzeitsender, Komplettpaket DCF77, DC24V bis 110V, zur Synchronisation der über Industrial Ethernet angeschlossenen Teilnehmer
	2XV9 450-1AR27		SICLOCK TM Uhrzeitsender, Komplettpaket DCF77, AC/DC 90V bis 240V, zur Synchronisation der über Industrial Ethernet angeschlossenen Teilnehmer
	3P7217B00APF01		Laserdrucker MicroLaser 170, Schneller Laserdrucker (mono-chrom), mit Centronics-Schnittstelle, opt. Netzwerkkarte, und 12 MB RAM

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FWVersion	Kurzbeschreibung
-------------------	------	-----------	------------------

	3P74C4B00APQ01		Laserdrucker MicroLaser C4, hochauflösender, netzwerkfähiger Farblaserdrucker, mit 24 MByte RAM, mit Netzwerkkarte GNC:
	6AP1 800-0BF00		Matrixdrucker DR 235-N, 24-Nadel-Drucker für DIN A4 und Endlospapier, ohne Schnittstelle
	6DS1 916-???		Signalbaugruppe, PCI Karte zum Einbau in eine Operator Station oder Engineering Station (Hupe)
	6DS1 916-8AA		Signalbaugruppe, ISA Karte zum Einbau in eine Operator Station oder Engineering Station (Hupe)
	6ES7 652-0XX01-1XC0		Chipcard Reader, Chipkartenleser in Auf Tischversion, V.24-Anschluss, Stromversorgung PS/2 mit Kabel 1,8 m, Betriebsanleitung, Software für User Administrator und Prozessführung; je OS-Bedienplatz erforderlich
	6ES7 652-0XX01-1XE0		Multi-VGA-Grafikkarte "2 Screens"
	6ES7 652-0XX01-1XE1		Multi-VGA-Grafikkarte "4 Screens"
	6GF6 510-1BC		Tintendrucker DR 7070 M, (monochrom) BubbleJet-Drucker für Auflösungen bis 720 x 360, Format bis DIN A2 hoch, Geschwindigkeit 700 Zeichen/s

S7-300
CP

CP342-2 AS-I	6GK7 342-2AH00-0XA0		SIMATIC NET CP 342-2 für den Anschluß von S7-300 an AS-Interface
CP342-2 AS-I	6GK7 342-2AH01-0XA0	Erzeugnisstand 1	SIMATIC NET CP 342-2 für den Anschluß von S7-300 an AS-Interface
CP343-2 AS-i	6GK7 343-2AH00-0XA0	Erzeugnisstand 2	Grundbaugruppe zum Anschluss von AS-Interface.1 Unterstützung von AS-i A/B-Slaves und AS-i 7.3/7.4-Analogslaves

FM

FM355 C PID Control	6ES7 355-0VH10-0AE0		Regelungsbaugr. 4Kanäle (kontinuierlich) 4AI+8DI+4AO, V2.0
FM355 S PID Control	6ES7 355-1VH10-0AE0		Regelungsbaugr. 4Kanäle (Schritt u. Impuls) 4AI+8DI+8DO, V2.0

PS

PS307 2A	6ES7 307-1BA00-0AA0		Laststromversorgung 120/230V AC:24VDC/2A
PS307 2A	6ES7 305-1BA80-0AA0		Laststromversorgung 120/230V AC:24VDC/2A
PS307 5A	6ES7 307-1EA00-0AA0		Laststromversorgung 120/230V AC:24VDC/5A
PS307 5A	6ES7 307-1EA80-0AA0		Laststromversorgung 120/230V AC:24VDC/5A
PS307 10A	6ES7 307-1KA00-0AA0		Laststromversorgung 120/230V AC:24VDC/10A

SM

SM321 DI16xDC24V	6ES7 321-1BH01-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, Wurzelung 16
SM 321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH02-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, Wurzelung 16
SM321 DI16xDC24V	6ES7 321-1BH50-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, Wurzelung 16, M-lesend
SM 321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH81-0AA0		SM321; Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, erweiterte Umweltbedingungen
SM 321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH82-0AA0		SM321; Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, erweiterte Umweltbedingungen
SM321 DI32xDC24V	6ES7 321-1BL00-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 32xDC24V, Wurzelung 32
SM 321 DI 32xDC24V	6ES7 321-1BL80-0AA0		SM321; Digitaleingabebaugr. DI 32xDC24V, erweiterte Umweltbedingungen
SM321 DI16xDC48..120V	6ES7 321-1CH80-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC48..120V, Wurzelung 2
SM321 DI16xAC120V	6ES7 321-1EH01-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xAC120V, Wurzelung 4
SM321	6ES7 321-1EL00-0AA0		DI 32xAC 120V, 32Pt 120VAC Input - IEC Type II - 8 Pts/Comm
SM321 DI8xAC230V	6ES7 321-1FF01-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 8xAC120V...230V, Wurzelung 2
SM 321 DI 8xAC120/230V	6ES7 321-1FF81-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 8xAC120/230V, erweiterte Umweltbedingungen
SM321 DI16xAC120V/230V	6ES7 321-1FH00-0AA0		SM321 DI16xAC120V/230V; Digitaleingabebaugr. DI 16xAC120V /230V, Wurzelung 4

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FWVersion	Kurzbeschreibung
SM321 DI16xDC24V, Alarm	6ES7 321-7BH00-0AB0		Digitaleingabebaogr. DI 16xDC24V, mit Prozeß- und Diagnosealarm, Wurzelung 16
SM 321 DI 16xDC24V, Alarm	6ES7 321-7BH80-0AB0		Digitaleingabebaogr. DI 16xDC24V, mit Prozeß- und Diagnosealarm, Wurzelung 16
SM321 DI4xNAMUR, Ex	6ES7 321-7RD00-0AB0		Digitaleingabebaogr. DI 4xNamur, mit Prozeß- und Diagnosealarm, Wurzelung 1, [EEx ib]
SM 321, DI 16xNAMUR	6ES7 321-7TH00-0AB0		Digitaleingabebaogr. DI 16xNAMUR, mit Diagnose und Wertstatus
SM322 DO8xDC24V/2A	6ES7 322-1BF01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xDC24V/2A, Wurzelung 4
SM322 DO16xDC24V/0,5A	6ES7 322-1BH01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xDC24V/0,5A, Wurzelung 8
SM 322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-1BH81-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xDC24V/0,5A, erweiterte Umweltbedingungen
SM322 DO32xDC24V/0,5A	6ES7 322-1BL00-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 32xDC24V/0,5A, Wurzelung 8
SM322 DO8xDC48..120V/1,5A	6ES7 322-1CF80-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xDC48..120V/1,5A, Wurzelung 2
SM322 DO16xAC120V/0,5A	6ES7 322-1EH01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xAC120V/0,5A, Wurzelung 8
SM322	6ES7 322-1EL00-0AA0		DO 32xAC 120V32Pt 120VAC Output - 1A/Pt - 24A Tot @ 25C - 8 Pts/Comm
SM322 DO8xAC230V/2A	6ES7 322-1FF01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xAC120...230V/1A, Wurzelung 4, Si.
SM 322 DO 8xAC120/230V/1A	6ES7 322-1FF81-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xAC120/230V/1A, erweiterte Umweltbedingungen
SM322 DO16xAC120V/230V/0,5A	6ES7 322-1FH00-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xAC120V/230V/0,5A, Wurzelung 8
SM322 DO8xRel. AC230V	6ES7 322-1HF01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xREL 24V DC/2A, 230V AC/2A, Wurzelung 2
SM 322 DO 8xRel. AC 230V/5A	6ES7 322-1HF10-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xREL 230V AC, 5A, 1er Wurzelung
SM322	6ES7 322-1HF20-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xREL 24V DC/5A, 230V AC/5A, Wurzelung 1, mit Überspannungsschutzelement
SM 322 DO 8xRel. AC 230V/5A	6ES7 322-1HF80-0AA0		SM 322 DO 8xRel. AC 230V/5A; Digitalausgabebaogr. DO 8xREL. 230V AC, 5A, 1er Wurzelung, erweiterte Umweltbedingungen
SM322 DO16xRel. AC120V	6ES7 322-1HH00-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xREL 24V DC/2A, 120V/2A, Wurzelung 16
SM322 DO16xRel. AC120V/230V	6ES7 322-1HH01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xREL 24V DC/2A, 120V/2A, 230V/?A, Wurzelung 16
SM322 DO4xDC15V/20mA, Ex	6ES7 322-5RD00-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 4xDC15V/20mA, Diagnosealarm, Wurzelung 1, [EEx ib]
SM322 DO 4xDC24V/10mA, Ex	6ES7 322-5SD00-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 4xDC24V/10mA, Diagnosealarm, Wurzelung 1, [EEx ib]
SM322 DO8xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BF00-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 8xDC24V/0,5A, Diagnosealarm, Wurzelung 8
SM 322 DO 8xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BF80-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 8xDC24V/0,5A, mit Diagnose, erweiterte Umweltbedingungen
SM 322, DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BH00-0AB0		Digitalausgabebaogr, DO 16xDC24V/0,5A, mit Diagnose
SM 326, DI 24xDC24V	6ES7 326-1BK00-0AB0		SM 326 F, DI 24xDC24V, sicherheitsgerichtet
SM 326, DI 24xDC24V	6ES7 326-1BK00-0AB0	A 2	Digitaleingabebaogr. DI 24xDC24V, DI 24 sicherheitsgerichtet SIL-2 oder DI12 sicherheitsgerichtet SIL-3
SM 326, DI 8xNAMUR, Ex(i)	6ES7 326-1RF00-0AB0		SM 326 F, DI 8xNAMUR, Ex(i), sicherheitsgerichtet
SM 326, DO 10xDC24V/2A	6ES7 326-2BF00-0AB0		SM326 F, DO 10xDC24V/2A, sicherheitsgerichtet
SM 331 AI 8x13Bit	6ES7 331-1KF00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 8x13Bit
SM331 AI2x12Bit	6ES7 331-7KB01-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 2x12...14Bit
SM331 AI2x12Bit	6ES7 331-7KB02-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 2x12...14Bit
SM 331 AI 2x12Bit	6ES7 331-7KB81-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 2x12...14Bit, erweiterte Umweltbedingungen

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FWVersion	Kurzbeschreibung
-------------------	------	-----------	------------------

SM331 AI2x12Bit	6ES7 331-7KB82-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 2x12...14Bit, Outdoor
SM331 AI8x12Bit	6ES7 331-7KF01-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 8x12...14Bit
SM331 AI8x12Bit	6ES7 331-7KF02-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 8x12...14Bit
SM331 AI8x16Bit	6ES7 331-7NF00-0AB0		Analogeingabebaogr.; AI8x16Bit; 1..5V, +/- 5V, +/- 10V; 0..20mA, 4..20mA, +/- 20 mA
SM331 AI8x16Bit	6ES7 331-7NF10-0AB0		SM331 AI8x16Bit; Analogeingabebaogr.; AI8x16Bit; 1..5V, +/- 5V, +/- 10V; 0..20mA, 4..20mA, +/- 20 mA
SM331 AI8xRTD	6ES7 331-7PF00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI8xRTD, 16Bit (intern 24Bit nach dem Sigma-Delta-Verfahren); RTD: Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni1000, Cu10
SM331 AI8xTC	6ES7 331-7PF10-0AB0		Analogeingabebaogr. AI8xTC, 16Bit (intern 24Bit nach dem Sigma-Delta-Verfahren); Thermoelemente: B, E, J, K, L, N, R, S, T
SM331 AI4x0/4...20mA, Ex	6ES7 331-7RD00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 4x0/4...20mA 15Bit, [EEx ib]
SM331 AI8xTC/4xRTD, Ex	6ES7 331-7SF00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 8xTC/4xRTD 15 Bit, [EEx ib]
SM 331 AI2x0/4...20mA HART, EX	6ES7 331-7TB00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI2x0/4...20mA, mit HART-Kommunikation, [EEx ib], nur in Verbindung mit IM153-2 einsetzbar
SM332 AO2x12Bit	6ES7 332-5HB01-0AB0		Analogausgabebaogr. AO 2x12Bit
SM 332 AO 2x12Bit	6ES7 332-5HB81-0AB0		Analogausgabebaogr. AO 2x12...14Bit, erweiterte Umweltbedingungen
SM332 AO4x12Bit	6ES7 332-5HD01-0AB0		Analogausgabebaogr. AO 4x11...12Bit
SM332 AO4x0/4...20mA, Ex	6ES7 332-5RD00-0AB0		Analogausgabebaogr. AO 4x0/4...20mA, 15Bit, [EEx ib]
SM 332, AO2x0/4...20mA HART, EX	6ES7 332-5TB00-0AB0		Analogausgabebaogr. AO2x0/4...20mA, mit HART-Kommunikation, [EEx ib]
SM332	6ES7 332-7ND00-0AB0		SM332, Analogausgabebaogr.; 4x16Bit
SM 336, AI 6x13Bit	6ES7 336-1HE00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 6x13Bit, sicherheitsgerichtet bis SIL-3, mit Diagnose

S7-400

CP			
CP 441-1	6ES7 441-1AA03-0AE0		CP 441-1_PtP-Kommunikationsprozessor mit 1 Steckplatz für IF963-Modul,
CP 441-2	6ES7 441-2AA03-0AE0		CP 441-2_PtP-Kommunikationsprozessor mit 2 Steckplätzen für IF963-Module, ladbare Treiber
CP 443-1	6GK7 443-1BX00-0XE0		S7 CP für Industrial Ethernet mit SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation
CP 443-1 ISO	6GK7 443-1BX01-0XE0		S7 CP für Industrial Ethernet mit SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation, Routing, BG-Tausch ohne PG
CP 443-1 TCP	6GK7 443-1EX01-0XE0		S7 CP für Industrial Ethernet mit TCP/IP, mit SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation, Routing, BG-Tausch ohne PG
CP 443-1	6GK7 443-1EX02-0XE0	V5.2	S7 CP für Industrial Ethernet ISO und TCP/IP mit SEND-RECEIVE- und FETCH-WRITE-Schnittstelle, lange Daten, UDP, TCP, S7-Funktionen, Routing, BG-Tausch ohne PG
CP 443-1	6GK7 443-1EX10-0XE0	V1.1	S7 CP für Industrial Ethernet ISO und TCP/IP mit SEND-RECEIVE- und FETCH-WRITE-Schnittstelle, lange Daten, UDP, TCP, S7-Funktionen, Routing, BG-Tausch ohne PG, 10/100 Mbit Fast
CP 443-1	6GK7 443-1EX11-0XE0	V1.1	S7 CP für Industrial Ethernet ISO und TCP/IP mit SEND-RECEIVE- und FETCH-WRITE-Schnittstelle, lange Daten, UDP, TCP, S7-Funktionen, Routing, BG-Tausch ohne PG, 10/100 Mbit
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX01-0XE0		CP für Profibus mit Profibus-DP, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, FMS- und S7-Kommunikation; Sync/Freeze
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX02-0XE0	V3.0	PROFIBUS CP: DP-Master mit Sync/Freeze und Redundanz, Slave-Querverkehr, Äquidistanz, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeit, Routing
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX02-0XE0	V3.1	PROFIBUS CP: FMS-Protokoll, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeit, PG-Routing, BG-Tausch ohne PG, Firmware V3.1

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FWVersion	Kurzbeschreibung
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX02-0XE0	V3.2	PROFIBUS CP: DP-Master mit Sync/Freeze und Redundanz, Slave-Querverkehr, Äquidistanz, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeit, PG-Routing, Datensatzrouting, Firmware V3.2
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX03-0XE0	V4.0	PROFIBUS CP: DP-Master mit Sync/Freeze und Redundanz, Slave-Querverkehr, Äquidistanz, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeit, PG-Routing, Datensatzrouting, Firmware V4.0
CP 443-5 Basic	6GK7 443-5FX00-0XE0		CP für Profibus mit SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation
CP 443-5 Basic	6GK7 443-5FX01-0XE0	V3.0	CP für Profibus mit SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation
CP 443-5 Basic	6GK7 443-5FX01-0XE0	V3.1	CP für Profibus mit SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation
CP 443-5 Basic	6GK7 443-5FX01-0XE0	V3.2	S7 CP für PROFIBUS mit FMS-Protokoll, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeit, Routing, BG-Tausch ohne PG, Firmware V3.2
<i>CPU</i>			
CPU 414-2 DP	6ES7 414-2XJ00-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 384kB; 0,1 ms/kA; 8kB DI/O; 32 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß
CPU 414-2 DP	6ES7 414-2XJ01-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 384kB; 0,1 ms/kA; 8kB DI/O; 32 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß
CPU 416-2 DP	6ES7 416-2XK00-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 0,8MB; 0,08 ms/kA; 16kB DI/O; 64 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß
CPU 416-2 DP	6ES7 416-2XK01-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 0,8MB; 0,08 ms/kA; 16kB DI/O; 64 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß
CPU 416-2 DP	6ES7 416-2XL00-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,6MB; 0,08 ms/kA; 16kB DI/O; 64 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß
CPU 416-2 DP	6ES7 416-2XL01-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,6MB; 0,08 ms/kA; 16kB DI/O; 64 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß
CPU 414-3	6ES7 414-3XJ00-0AB0	V1.1	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 384KB Code und 384 KB Daten; 0,1 ms/kA; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; Äquidistanz; Multicomputingfähig
CPU 414-3	6ES7 414-3XJ00-0AB0	V1.2	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 384KB Code und 384 KB Daten; 0,1 ms/kA; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; Äquidistanz, Querverkehr; Multicomputingfähig; Routing
CPU 414-3	6ES7 414-3XJ00-0AB0	V3.0	Arbeitsspeicher 384KB Code und 384 KB Daten; 0,1 ms/kA; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; direkter Datenaustausch, Äquidistanz; Routing; Multicomputingfähig, DPV1; Firmware V3.0
CPU 416-2	6ES7 416-2XK02-0AB0	V1.1	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 0,8MB Code und 0,8MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI; Äquidistanz; Multicomputingfähig
CPU 416-2	6ES7 416-2XK02-0AB0	V1.2	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 0,8MB Code und 0,8MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI; Äquidistanz, Querverkehr; Multicomputingfähig; Routing
CPU 416-2	6ES7 416-2XK02-0AB0	V3.0	Arbeitsspeicher 0,8MB Code und 0,8MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI; direkter Datenaustausch, Äquidistanz; Routing; Multicomputingfähig, DPV1; Firmware V3.0
CPU 416-3	6ES7 416-3XL00-0AB0	V1.1	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,6MB Code und 1,6MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; Äquidistanz; Multicomputingfähig

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FWVersion	Kurzbeschreibung
CPU 416-3	6ES7 416-3XL00-0AB0	V1.2	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,6MB Code und 1,6MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; Äquidistanz, Querverkehr; Multicomputingfähig; Routing
CPU 416-3	6ES7 416-3XL00-0AB0	V3.0	Arbeitsspeicher 1,6MB Code und 1,6MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; direkter Datenaustausch, Äquidistanz; Routing; Multicomputingfähig, DPV1; Firmware V3.0
CPU 417-4	6ES7 417-4XL00-0AB0	V1.1	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 2MB Code und 2 MB Daten, (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für IF-Module; Multicomputingfähig; Empfangsfähig für Querverkehr; Äquidistanz; Routing; Firmware V1.1
CPU 417-4	6ES7 417-4XL00-0AB0	V1.2.0	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 2MB Code und 2 MB Daten, (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für IF-Module; Äquidistanz/Querverkehr; Multicomputingfähig; Routing
CPU 417-4	6ES7 417-4XL00-0AB0	V3.0	Arbeitsspeicher 2MB Code und 2 MB Daten, (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für IF-Module; Multicomputingfähig, Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch, Äquidistanz, Routing, DPV1, Firmware V3.0
CPU 414-4H	6ES7 414-4HJ00-0AB0	V2.1.1 V2.1.2	Hochverfügbar; F-fähig, Arbeitsspeicher 384kB Code und 384 KB Daten; 0,1 ms/kA; 8kB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync Module
CPU 414-4H	6ES7 414-4HJ00-0AB0	V3.0	Hochverfügbar; F-fähig, Arbeitsspeicher 384kB Code und 384 KB Daten; 0,1 ms/kA; 8kB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync Module, direkter Datenaustausch, DPV1; Firmware V3.0
CPU 417-4H	6ES7 417-4HL00-0AB0	V2.0 V2.1.x	Hochverfügbar, Arbeitsspeicher 2MB Code und 2MB Daten; (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für IF-Module, Routing, Firmware V2.0
CPU 417-4H	6ES7 417-4HL01-0AB0	V2.1	Hochverfügbar, Arbeitsspeicher 2MB Code und 2MB Daten; (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync-Module, Routing, Firmware V2.1
CPU 417-4H	6ES7 417-4HL01-0AB0	V2.1.1 V2.1.2	Hochverfügbar, Arbeitsspeicher 2MB Code und 2MB Daten; (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync-Module, Routing, Firmware V2.1
CPU 417-4H	6ES7 417-4HL01-0AB0	V3.0	Hochverfügbar, F-fähig, Arbeitsspeicher 2MB Code und 2MB Daten; (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync-Module, direkter Datenaustausch, Routing, DPV1, Firmware V3.0
<i>IM</i>			
IM 460-0	6ES7 460-0AA00-0AB0		Sendeanschaltung, 3m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 460-0	6ES7 460-0AA01-0AB0		Sendeanschaltung für zentrale Kopplung bis 3m, ohne 5V-Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 460-1	6ES7 460-1BA00-0AB0		Sendeanschaltung, 1,5m, mit Spannungsübertragung, ohne K-Bus
IM 460-1	6ES7 460-1BA01-0AB0		Sendeanschaltung für zentrale Kopplung bis 1,5m; mit Spannungsübertragung, ohne K-Bus
IM 460-3	6ES7 460-3AA00-0AB0		Sendeanschaltung, 100m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 461-0	6ES7 461-0AA00-0AA0		Empfangsanschaltung für zentrale Kopplung bis 3m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FWVersion	Kurzbeschreibung
IM 461-0	6ES7 461-0AA01-0AA0		Empfangsanschaltung für zentrale Kopplung bis 3m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 461-1	6ES7 461-1BA00-0AA0		Empfangsanschaltung, 1,5m, mit 5V-Spannungsübertragung, ohne K-Bus
IM 461-1	6ES7 461-1BA01-0AA0		Empfangsanschaltung für zentrale Kopplung bis 1,5m, mit Spannungsübertragung, ohne K-Bus
IM 461-3	6ES7 461-3AA00-0AA0		Empfangsanschaltung, 100m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 463-2	6ES7 463-2AA00-0AA0		Sendeanchaltung, 600m, zum Anschluß von S5-EG mit IM314
<i>PS</i>			
PS 405 10A	6ES7 405-0KA00-0AA0		Stromversorgung DC 24V/10A
PS 405 10A	6ES7 405-0KA01-0AA0		PS 405, DC 24V 10A Standard-SV
PS 405 20A	6ES7 405-0RA01-0AA0		PS 405, DC 24V 20A Standard-SV
PS 405 10A	6ES7 405-0KR00-0AA0		PS 405, DC 24V 10A redundierbare SV
PS 407 10A	6ES7 407-0KA00-0AA0		Stromversorgung AC 120/230V/10A
PS 407 10A	6ES7 407-0KA01-0AA0		PS 407, AC 120V/230V 10A Standard-SV
PS 407 20A	6ES7 407-0RA01-0AA0		PS 407, AC 120V/230V 20A Standard-SV
PS 407 10A	6ES7 407-0KR00-0AA0		PS 407, AC 120V/230V 10A redundierbare SV
<i>Racks</i>			
UR2	6ES7 400-1JA00-0AA0		Universal-Rack, 9 Einbauplätze, nicht geeignet für redundant betriebene Stromversorgungsbaugruppen
UR2	6ES7 400-1JA01-0AA0		UR2; Universal-Rack, 9 Einbauplätze
UR1	6ES7 400-1TA00-0AA0		Universal-Rack, 18 Einbauplätze, nicht geeignet für redundant betriebene Stromversorgungsbaugruppen
UR1	6ES7 400-1TA01-0AA0		UR1; Universal-Rack, 18 Einbauplätze
UR2-H	6ES7 400-2JA00-0AA0		Zentral-Rack, 18 Einbauplätze, 2 Segmente (9+9), vorzugsweise für H-Systeme
<i>SM</i>			
SM421 DI32xDC 24V	6ES7 421-1BL00-0AA0		Digitaleingabegr.: 32 DI, DC 24V, Wurzelung 32
SM421 DI32xDC 24V	6ES7 421-1BL01-0AA0		Digitaleingabegr.: 32 DI, DC 24V, Wurzelung 32
SM421 DI32xAC 120V	6ES7 421-1EL00-0AA0		Digitaleingabegr.: 32 DI, UC 120V, Wurzelung 8
SM421 DI16xUC 120/230V	6ES7 421-1FH00-0AA0		Digitaleingabegr.: 16 DI, UC120/230V, Wurzelung 4
SM421 DI16xUC 120/230V	6ES7 421-1FH20-0AA0		Digitaleingabegr.: 16 DI, UC 120/230V, Wurzelung 4, Eingangskennlinie nach IEC 1131, Typ2
SM421 DI16xDC 24V	6ES7 421-7BH00-0AB0		Digitaleingabegr.: 16 DI, DC 24V, Wurzelung 1, Prozeß- und Diagnosealarm, parametrierbare Ersatzwerte
SM421 DI16xUC 24/60V Alarm	6ES7 421-7DH00-0AB0		Digitaleingabegr.: 16 DI, UC 24...60V, Wurzelung 1, Prozeß- und Diagnosealarm
SM421 DI16xAC 120V	6ES7 421-5EH00-0AA0		Digitaleingabegr.: 16 DI, AC 120V, Wurzelung 1, Eingangskennlinie nach IEC 1131, Typ2
SM422 DO16xDC 24V/2A	6ES7 422-1BH10-0AA0		Digitalausgabegr.: DO 16xDC24V/2A, Wurzelung 8
SM422 DO16xDC 24V/2A	6ES7 422-1BH11-0AA0		Digitalausgabegr.: DO 16xDC24V/2A, Wurzelung 8
SM422 DO32xDC 24V/0,5A	6ES7 422-1BL00-0AA0		Digitalausgabegr.: DO 32xDC24V/0,5A, Wurzelung 32
SM422 DO8xAC 120/230/5A	6ES7 422-1FF00-0AA0		Digitalausgabegr.: DO 8xAC120/230V/5A, Wurzelung 1
SM422 DO16xAC 120/230/2A	6ES7 422-1FH00-0AA0		Digitalausgabegr.: DO 16xAC120/230V/2A, Wurzelung 4
SM422 DO16xAC 230V/5A Relais	6ES7 422-1HH00-0AA0		Digitalausgabegr.: DO 16xRelais, 230V AC/60V DC/5A, Wurzelung 4
SM422 DO32xDC 24V/0.5A	6ES7 422-7BL00-0AB0		Digitalausgabegr.: 32 DO, DC 24V/0,5A, Wurzelung 8, Diagnose, parametrierbare Ersatzwerte
SM422 DO16xAC 120V/2A	6ES7 422-5EH00-0AB0		Digitalausgabegr. 16DO, 120V AC/2A, Diagnose
SM422 DO16xDC 20-125V/1.5A	6ES7 422-5EH10-0AB0		Digitalausgabegr. 16DO, 20-125V DC/1.5A, Diagnose, Achter Wurzelung
SM431 AI16x13Bit	6ES7 431-0HH00-0AB0		Analogeingabegr.: AI 16x13 Bit, Integrationszeit 16,7/20ms
SM431 AI8 x 13Bit	6ES7 431-1KF00-0AB0		Analogeingabegr. AI 8x12+1 Bit, Integrationszeit 16,7/20ms

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FWVersion	Kurzbeschreibung
SM431 AI8 x 14Bit	6ES7 431-1KF10-0AB0		Analogeingabebgr. AI 8x13+1 Bit, Integrationszeit 16,7/20ms; Linearisierung (RTD/TC)
SM431 AI8 x 14Bit	6ES7 431-1KF20-0AB0		Analogeingabebgr. AI 8x13+1 Bit, Wandlungszeit 10us
SM431 AI16 x 16Bit	6ES7 431-7QH00-0AB0		Analogeingabebgr. AI 16x15+1 Bit, Integrationszeit 16,7/20ms; Linearisierung (RTD/TC), Diagnose
SM431 AI8 x 16Bit	6ES7 431-7KF00-0AB0		Analogeingabebgr. "TC/U" 8 Kanäle, kanalw. Isol.
SM431 AI8 x 16Bit	6ES7 431-7KF10-0AB0		Analogeingabebgr. "RTD" 16 Bit, 8 Kanäle
SM432 AO8 x 13Bit	6ES7 432-1HF00-0AB0		Analogausgabebgr. AO 8x13 Bit, Wandlungszeit 420us, 0-10V/0-20mA