

Systemzusammenfassung

für System 200V und System SLIO



System 200V

200V ist ein modulares Steuerungssystem für zentrale und dezentrale Anwendungen. Mit einer Vielzahl von Kommunikations- und Feldbusmodulen kann es für komplexe Systemtopologien eingesetzt werden und ist weltweit in tausenden von Anwendungen im Einsatz.

- Innovatives Datenspeicherkonzept
- Umfassende Kommunikationsfähigkeit und viele Protokolle
- Hohe Flexibilität in Einsatz und Anwendung

CPUs STEP7 programmierbar, standard

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
214-1BA03	VIPA CPU 214 Arbeitsspeicher [KB]: 96 Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-964
214-1BA06	VIPA CPU 214 Arbeitsspeicher [KB]: 96 Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7, SIMATIC Manager und TIA Portal	100-220-965
214-1BC03	VIPA CPU 214 Arbeitsspeicher [KB]: 48 Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-962
214-1BC06	VIPA CPU 214 Arbeitsspeicher [KB]: 48 Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7, SIMATIC Manager und TIA Portal	100-220-963
215-1BA03	VIPA CPU 215 Arbeitsspeicher [KB]: 128 Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-975
215-1BA06	VIPA CPU 215 Arbeitsspeicher [KB]: 128 Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7, SIMATIC Manager und TIA Portal	100-220-976

CPU's STEP7 programmierbar, NET-CPU's

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
214-2BE03	VIPA CPU 214PG Arbeitsspeicher [KB]: 96 Interface [RJ45]: Ethernet PG/OP-Kommunikation Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-971
214-2BT13	VIPA CPU 214NET PG Arbeitsspeicher [KB]: 96 Integrierter Ethernet CP 243 Interface [RJ45]: aktive Ethernet & PG/OP-Kommunikation Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7, SIMATIC Manager und NetPro	100-220-970
215-2BE03	VIPA CPU 215PG Arbeitsspeicher [KB]: 128 Interface [RJ45]: Ethernet PG/OP-Kommunikation Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-981
215-2BE06	VIPA CPU 215PG Arbeitsspeicher [KB]: 128 Interface [RJ45]: Ethernet PG/OP-Kommunikation Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7, SIMATIC Manager und TIA Portal	100-225-197
215-2BT13	VIPA CPU 215NET PG Arbeitsspeicher [KB]: 128 Integrierter Ethernet CP 243 Interface [RJ45]: aktive Ethernet CP 343 & PG/OP-Kommunikation Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7, SIMATIC Manager und NetPro	100-220-980
215-2BT16	VIPA CPU 215NET PG Arbeitsspeicher [KB]: 128 Integrierter Ethernet CP 243 Interface [RJ45]: aktive Ethernet & PG/OP-Kommunikation Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7, SIMATIC Manager und TIA Portal	100-225-198

CPU's STEP7 programmierbar, PtP

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
214-2BS13	VIPA CPU 214SER RS232 Arbeitsspeicher [KB]: 96 Interface [RS232]: MPI Interface [RS232]: PtP: ASCII, STX/ETX, 3964(R), USS Master, Modbus Master/Slave MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-973
214-2BS33	VIPA CPU 214SER RS485 Arbeitsspeicher [KB]: 96 Interface [RS485]: MPI Interface [RS485]: PtP: ASCII, STX/ETX, 3964(R), USS Master, Modbus Master/Slave MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-974
215-2BS03	VIPA CPU 215SER Arbeitsspeicher [KB]: 128 Interface [RS485]: MPI Interface [2x RS485]: PtP: ASCII, STX/ETX, 3964(R) MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-982
215-2BS33	VIPA CPU 215SER RS485 Arbeitsspeicher [KB]: 128 Interface [RS485]: MPI Interface [RS485]: PtP: ASCII, STX/ETX, 3964(R), USS Master, Modbus Master/Slave MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-984

CPU's STEP7 programmierbar, DP-Master

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
214-2BM06	VIPA CPU 214DPM Arbeitsspeicher [KB]: 96 Interface [RS485]: MPI Interface [RS485]: PROFIBUS-DP Master MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7, SIMATIC Manager und TIA Portal	100-220-969
215-2BM03	VIPA CPU 215DPM Arbeitsspeicher [KB]: 128 Interface [RS485]: MPI Interface [RS485]: PROFIBUS-DP Master MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-979

CPU's STEP7 programmierbar, DP-Slave

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
214-2BP03	VIPA CPU 214DP Arbeitsspeicher [KB]: 96 Interface [RS485]: MPI Interface [RS485]: PROFIBUS-DP slave MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-967
215-2BP03	VIPA CPU 215DP Arbeitsspeicher [KB]: 128 Interface [RS485]: MPI Interface [RS485]: PROFIBUS-DP Slave MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-978

CPU's STEP7 programmierbar, CAN-Master

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
215-2CM03	VIPA CPU 215CAN Arbeitsspeicher [KB]: 128 Interface [9pol. Sub-D]: CANopen-Master Interface [RS485]: MPI MMC-Karten-Slot, bis zu 32 Module erweiterbar Programmierbar über WinPLC7 und SIMATIC Manager	100-220-977

Klemmenmodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
201-1AA00	CM 201 - Doppelklemmenmodul 2x 11 Klemmen, grau/grau Passiv	100-220-755
201-1AA10	CM 201 - Doppelklemmenmodul 2x 11 Klemmen, grün-gelb/grau Passiv	100-220-754
201-1AA20	CM 201 - Doppelklemmenmodul 2x 11 Klemmen, rot/blau Passiv	100-220-756
201-1AA40	CM 201 - Vierfachklemmenmodul 2x 5 Klemmen, grau/grau 2x 6-polig, rot/blau Passiv	100-220-591

Netzteil

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
207-1BA00	PS 207 - Netzteil AC 100...240 V ohne manuelle Umschaltung DC 24 V 2 A 48 W	100-221-024
207-2BA20	PS 207 - Netzteil 2x 11 Klemmen, rot/blau AC 100...240 V ohne manuelle Umschaltung DC 24 V 2 A 48 W	100-221-025

Digitale Eingabemodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
221-1BF00	SM 221 - Digitale Eingabe 8x DI DC 24 V	100-220-801
221-1BF10	SM 221 - Digitale Eingabe 8x DI DC 24 V Verzögerungszeit 0,2 ms	100-220-798
221-1BF21	SM 221 - Digitale Eingabe 8x DI DC 24 V Verzögerungszeit 0,2 ms Alarm	100-220-797
221-1BF30	SM 221 - Digitale Eingabe ECO 8x DI DC 24 V	100-220-758
221-1BF50	SM 221 - Digitale Eingabe 8x DI DC 24 V NPN	100-220-796
221-1BH00	SM 221 - Digitale Eingabe 16x DI DC 24 V Für Umsetzbaugruppe UB4x Mit LED-Statusanzeige	100-220-771
221-1BH10	SM 221 - Digitale Eingabe 16x DI DC 24 V	100-220-772

221-1BH20	SM 221 - Digitale Eingabe 16x DI DC 24 V 2 Eingänge projektierbar als Zähler 1x 32 Bit Bis 100 kHz LED-Statusanzeige	100-220-765
221-1BH30	SM 221 - Digitale Eingabe ECO 16x DI DC 24 V	100-220-757
221-1BH50	SM 221 - Digitale Eingabe 16x DI DC 24 V NPN Für Umsetzbaugruppe UB4x Mit LED-Statusanzeige	100-220-767
221-1BH51	SM 221 - Digitale Eingabe 16x DI DC 24 V NPN	100-220-766
221-2BL10	SM 221 - Digitale Eingabe 32x DI DC 24 V	100-220-782
221-1BH20	SM 221 - Digitale Eingabe 16x DI DC 24 V 2 Eingänge projektierbar als Zähler 1x 32 Bit Bis 100 kHz LED-Statusanzeige	100-220-765

Digitale Ausgabemodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
222-1BF00	SM 222 - Digitale Ausgabe 8x DO DC 24 V 1 A	100-220-843
222-1BF10	SM 222 - Digitale Ausgabe 8x DO DC 24 V 2 A	100-220-844
222-1BF20	SM 222- Digitale Ausgabe 8x DO, getrennt in 4 Gruppen mit je 2 Ausgängen, Ausgangsstrom 2A	100-220-840
222-1BF30	SM 222 - Digitale Ausgabe ECO 8x DO DC 24 V 0,5 A	100-220-806

222-1BH00	SM 222 - Digitale Ausgabe 16x DO DC 24 V 0,5 A Für Umsetzbaugruppe UB4x Mit LED-Statusanzeige	100-220-808
222-1BH10	SM 222 - Digitale Ausgabe 16x DO DC 24 V 1 A Summenstrom bis zu 10 A	100-220-816
222-1BH20	SM 222 - Digitale Ausgabe 16x DO DC 24 V 2 A Summenstrom bis zu 10 A	100-220-817
222-1BH30	SM 222 - Digitale Ausgabe ECO 16x DO DC 24 V 0,5 A	100-220-805
222-1BH50	SM 222 - Digitale Ausgabe 16x DO DC 24 V 0,5 A NPN Für Umsetzbaugruppe UB4x	100-220-814
222-1BH51	SM 222 - Digitale Ausgabe 16x DO DC 24 V 0,5 A NPN	100-220-815
222-1FF00	SM 222 - Digitale Ausgabe 8x DO DC 400 V AC 230 V 0,5 A Solid-State Relais	100-220-847
222-1HD10	SM 222 - Digitale Ausgabe 4x DO DC 30 V AC 230 V 5 A Potentialgetrennt je Kanal Relais	100-220-829
222-1HF00	SM 222 - Digitale Ausgabe 8x DO DC 30 V AC 230 V 5 A Relais	100-220-846

222-2BL10	SM 222 - Digitale Ausgabe 32x DO DC 24 V 1 A 2 Gruppen je 16x DO Summenstrom je Gruppe 10 A	100-220-827
-----------	--	-------------

Digitale Ein-/ und Ausgabemodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
223-1BF00	SM 223 - Digitale Ein-/Ausgabe 8x DIO DC 24 V DO 1 A Diagnosefunktion	100-220-762
223-2BL10	SM 223 - Digitale Ein-/Ausgabe 16x DI 16x DO DC 24 V 1 A Summenstrom bis zu 10 A	100-220-759

Analoge Eingabemodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
231-1BD30	SM 231 - Analoge Eingabe ECO 4x AI 12 Bit Spannung +/-10 V Parametrierbar	100-220-598
231-1BD40	SM 231 - Analoge Eingabe ECO 4x AI 12 Bit Strom 4...20 mA, +/- 20 mA Parametrierbar	100-220-597
231-1BD53	SM 231 - Analoge Eingabe 4x AI 16 Bit Spannung, Strom Widerstandsthermometer, Thermoelement Parametrierbar	100-220-613
231-1BD60	SM 231 - Analoge Eingabe 4x AI 12 Bit Strom 4...20 mA Potentialgetrennt je Kanal	100-220-618

231-1BD70	SM 231 - Analoge Eingabe 4x AI 12 Bit Spannung +/- 10 V Potentialgetrennt je Kanal	100-220-614
231-1BF00	SM 231 - Analoge Eingabe 8x AI 16 Bit (2-Leiter) 4x 16 Bit (4-Leiter) Spannung 0...60 mV Widerstandsthermometer, Thermoelement Parametrierbar	100-220-628
231-1FD00	SM 231 - Analoge Eingabe FAST 4x fast AI 16 Bit Spannung +/- 10 V, +/- 4 V, +/- 400 mV Strom +/- 20 mA, 4...20 mA Parametrierbar Zykluszeit 0,8 ms gesamt	100-220-599

Analoge Ausgabemodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
232-1BD30	SM 232 - Analoge Ausgabe ECO 4x AO 12 Bit Spannung 0...10 V, +/- 10 V Parametrierbar	100-220-596
232-1BD40	SM 232 - Analoge Ausgabe ECO 4x AO 12 Bit Strom 0(4)...20 mA Parametrierbar	100-220-630
232-1BD51	SM 232 - Analoge Ausgabe 4x AO 12 Bit Spannung +/- 10 V, 1...5 V, 0...10 V Strom +/- 20 mA, 0/4...20 mA Parametrierbar	100-220-637

Analoge Ein-/ und Ausgabemodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
234-1BD50	SM 234 - Analoge Ein-/Ausgabe 2x AI 2x AO 12 Bit Spannung +/- 10 V, 1...5 V, 0...10 V Strom +/- 20 mA, 0/4...20 mA Parametrierbar	100-220-592
234-1BD60	SM 234 - Analoge Ein-/Ausgabe 4x AI 2x AO 12 Bit Spannung +/- 10 V, 1...5 V, 0...10 V Strom +/- 20 mA, 0/4...20 mA Widerstandsthermometer Parametrierbar	100-220-593

Kombi-Module

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
238-2BC00	SM 238C - Digitale Ein-/Ausgabe, Zähler, Analoge Ein-/Ausgabe 16 (12)x DI, DC 24 V 0 (4)x DO, DC 24 V, 1 A Max. 3x Zähler bis 30 kHz 4x AI 12 Bit 3x Spannung, Strom 1x RTD 2x AO 12 Bit Spannung, Strom	100-220-774

RS232/422/485 und andere CPs

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
240-1BA20	CP 240 - Kommunikationsprozessor RS232-Schnittstelle	100-220-689
240-1CA20	CP 240 - Kommunikationsprozessor RS485-Schnittstelle	100-220-691
240-1CA21	CP 240 - Kommunikationsprozessor RS422/485-Schnittstelle	100-220-690
240-1FA20	CP 240 - Kommunikationsprozessor M-Bus-Master Potentialgetrennt Bis zu 6 Slaves	100-220-688

Feldbus-Master-Module

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
208-1CA00	IM 208CAN - CANopen-Master CANopen-Master 1 Mbit/s Bis zu 125 CAN Slaves Projektierung unter VIPA WinCoCT 40 Transmit PDOs, 40 Receive PDOs	100-220-888
208-1DP01	IM 208DP - PROFIBUS-DP-Master RS485 12 Mbit/s Bis zu 125 DP Slaves	100-220-889

Zählermodul

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
250-1BA00	FM 250 - Zählermodul 2/4 Kanäle mit 32/16 Bit Versorgung DC 24 V und über Rückwandbus 24 V-Ausgänge (1 A) frei konfigurierbar Bis 1 MHz	100-220-868

SSI Modul

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
250-1BS00	FM 250S - SSI-Modul 1 SSI-Geber RS422 12/24 Bit Direkte Versorgung über Frontstecker Baudrate: 100/300/600 Kbit/s (Standard: 300 Kbit/s) 2x parametrierbare DO, DC 24 V, 1 A Davon einer als Hold-Eingang	100-220-869

Positionier-Modul

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
253-1BA00	FM 253 - Positioniermodul Für 1-achsigen Antrieb mit Schrittmotor 3x DI, DC 24 V Zum Anschluss von Endschaltern 2x DO, 24 V Potentialgetrennt	100-220-870

Feldbus-Slave-Module ohne E/As

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
253-1CA01	IM 253CAN - CANopen-Slave DC 24 V 1 Mbit/s Bis zu 32 Baugruppen 10 Rx und 10 Tx PDO 2x SDOs PDO-Linking, PDO-Mapping	100-220-891
253-1DP01	IM 253DP - PROFIBUS-DP-Slave DC 24 V 12 Mbit/s Konfiguration via GSD-Datei von VIPA Bis zu 32 Baugruppen (16 analog) 244 Byte Eingabe- und 244 Byte Ausgabe-Daten	100-220-894
253-1DP11	IM 253DP - Profibus-DP slave DC 24 V LWL-Interface (POF, HCS) 12 Mbit/s Konfiguration via GSD-Datei von VIPA Für max. 32 Peripherie-Module (16 analog) 244 Byte Eingabe- und 244 Byte Ausgabe-Daten	100-220-895
253-1DP31	IM 253DP - PROFIBUS-DP-Slave ECO DC 24 V 12 Mbit/s Konfiguration via GSD-Datei von VIPA Bis zu 8 Peripherie-Module 244 Byte Eingabe- und 244 Byte Ausgabe-Daten	100-220-858
253-1NE00	IM 253NET - Ethernet-Slave DC 24 V 10/100 Mbit/s Ethernet-Koppler mit Modbus/TCP und Siemens S5 Header Protokoll Für max. 32 Peripherie-Module Max. 256 Byte I/O-Daten RJ45 100BaseTX, 10BaseT	100-220-897

Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
290-0AA10	Busverbinder 1fach	100-220-651
290-0AA20	Busverbinder 2fach	100-220-652
290-0AA40	Busverbinder 4fach	100-220-653

290-0AA80	Busverbinder 8fach	100-220-654
290-1AF30	35 mm Profilschiene Länge: 530 mm	100-221-013
292-1AF00	Frontstecker 10polig Federzugklemmen	100-220-577
292-1AH00	Frontstecker 18polig Federzugklemmen	100-220-878
953-0KX10	MMC - MultiMediaCard MMC für VIPA CPUs 11x, 21x, 24x, 31x und 51x MMC für 208-1DP01, CC 03	10110633

SLIO - Dezentrales I/O System

SLIO ist ein modulares und äußerst kompaktes I/O-System. Es lässt sich universell mit jedem unserer etablierten Systeme einsetzen und auch nahezu mit allen Systemen anderer Hersteller.

- Leistungsstarker Rückwandbus
- Modular erweiterbar auf bis zu 64 Module pro Feldbus Slave
- Integriertes Powermodul
- Umfassende Kommunikationsfähigkeit und viele Protokolle
- PROFISafe und Fail Safety over EtherCat

Feldbus-Slave-Modules

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
053-1PN01	IM 053PN - PROFINET-IO-Slave 2-Port Switch integriert Bis zu 64 Peripherie-Module Übertragungsrate 100MBit/s voll duplex Unterstützt MRP-Slave als MRP-Client, FMM (Free Module Mapping), Easy Maintenance Unterstützt Shared Devices mit bis zu 3 Verbindungen Unterstützt IRT (Isochronous Real-Time-Kommunikation) Unterstützt Multiple und Single Write (azyklische Kommunikation) Webserver integriert Integriertes DC 24V Netzteil zur Elektronik- und Leistungsversorgung der Peripherie-Module LEDs zur Statusanzeige	10105571
053-1EC01	IM 053EC - EtherCAT-Slave 2-Port Switch RJ45 100BaseTX voll duplex Bis zu 64 Peripherie-Module Unterstützung der Applikationsprofile: CoE, EoE, FoE Unterstützt FMM (Free Module Mapping) Umfangreiche Diagnosefunktionen Integriertes DC 24V Netzteil zur Elektronik- und Leistungsversorgung der Peripherie-Module Operation Modes (FreeRun, SyncManager-Event, Distributed Clock) Unterstützt HotConnect, Easy Maintenance Webserver integriert LEDs zur Statusanzeige	10106201

053-1IP01	IM 053IP - EtherNet/IP slave 2-Port Switch RJ45 100BaseTX full duplex Bis zu 64 Peripherie-Module Unterstützt FMM (Free Module Mapping) Umfangreiche Diagnosefunktionen Integriertes DC 24V Netzteil zur Elektronik- und Leistungsversorgung der Peripherie-Module Unterstützt HotConnect, Easy Maintenance Webserver integriert Status LEDs	10108144
053-1ML00	IM 053ML - MECHATROLINK MECHATROLINK gemäß IEC 61158, IEC 61784 Bis zu 64 SLIO Module anreihbar Unterstützt Standard I/O Profile (16Byte und 64Byte Modus) Multi Slave Node mit max. 9 Stationen Max. 492Byte Eingabe- und 492Byte Ausgabe-Daten Integriertes DC 24V Netzteil zur Elektronik- und Leistungsversorgung der Peripherie-Module Webserver integriert Projektierung über Software-Tool bzw. Webserver	10104960
053-1ML40	IM 053ML - MECHATROLINK MECHATROLINK gemäß IEC 61158, IEC 61784 Bis zu 64 SLIO Module anreihbar Unterstützt Standard I/O Profile (16Byte und 64Byte Modus) Multi Slave Node mit max. 15 Stationen Max. 1024Byte Eingabe- und 1024Byte Ausgabe-Daten Integriertes DC 24V Netzteil zur Elektronik- und Leistungsversorgung der Peripherie-Module Webserver integriert Projektierung über Software-Tool bzw. Webserver	10114992
053-1MT01	IM 053MT - Modbus/TCP slave 2-Port Switch RJ45 100BaseTX full duplex Bis zu 64 Peripherie-Module Unterstützt FMM (Free Module Mapping) Umfangreiche Diagnosefunktionen Integriertes DC 24V Netzteil zur Elektronik- und Leistungsversorgung der Peripherie-Module Unterstützt HotConnect, Easy Maintenance Webserver integriert Status LEDs	10107862
053-1DP00	IM 053DP - PROFIBUS-DP-Slave DP-V0, DP-V1 244 Byte Eingabe- und 244 Byte Ausgabe-Daten 244 Byte Parameterdaten Umfangreiche Diagnosefunktionen Integriertes DC 24V Netzteil zur Elektronik- und Leistungsversorgung der Peripherie-Module LEDs zur Statusanzeige Bis zu 64 Peripherie-Module	100-220-881

053-1CA00	IM 053CAN - CANopen-Slave 16x Rx und 16 Tx PDOs 2x SDOs PDO-Linking PDO-Mapping: fix Bis zu 64 Peripherie-Module	100-220-879
-----------	---	-------------

Digitale Eingabemodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
021-1BB00	SM 021 - Digitale Eingabe 2x DI DC 24 V	100-220-778
021-1BB10	SM 021 - Digitale Eingabe 2x DI (schnell) DC 24 V Eingangsfiler Zeitverzögerung parametrierbar 2 µs...4 ms	100-220-780
021-1BD00	SM 021 - Digitale Eingabe 4x DI DC 24 V	100-220-803
021-1BD10	SM 021 - Digitale Eingabe 4x DI (schnell) DC 24 V Eingangsfiler Zeitverzögerung parametrierbar 2 µs...4 ms	100-220-787
021-1BD40	SM 021 - Digitale Eingabe 4x DI DC 24 V 2/3-Leiter-Anschluss	100-220-786
021-1BD50	SM 021 - Digitale Eingabe 4x DI DC 24 V NPN	100-220-785
021-1BD70	SM 021 - Digitale Eingabe 4x DI DC 24 V Eingangsfiler Zeitverzögerung parametrierbar 2 µs...3 ms ETS-Funktion mit µSek Time stamp	100-220-789
021-1BD80	SM 021 - Digitaler Eingang 4x DI DC 24 V Eingangsfilerzeitverzögerung parametrierbar 2 µs...3 ms ETS-Funktion mit µs-Zeitstempel NPN	10115053
021-1BF00	SM 021 - Digitale Eingabe 8x DI DC 24 V	100-220-800

021-1BF01	SM 021 - Digitale Eingabe 8x DI DC 24 V 0,5 ms Zeitverzögerung	100-220-790
021-1BF50	SM 021 - Digitale Eingabe 8x DI DC 24 V NPN	100-220-795
021-1BF51	SM 021 - Digitaler Eingang 8x DI DC 24 V 0,5 ms Zeitverzögerung NPN	10115051
021-1BH00	SM 021 - Digitale Eingabe 16x DI DC 24 V	10109488
021-1DF00	SM 021 - Digitale Eingabe 8x DI DC 24 V Diagnose von Verdrahtungsfehlern	100-220-799
021-1DF50	SM 021 - Digitaler Eingang 8x DI DC 24 V Diagnostik von Verdrahtungsfehlern NPN	10115052

Digitale Eingabemodule - Safety

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
021-1SD00	SM 021 - Digitale Eingabe 4x SDI DC 24 V Safety / PROFIsafe	100-220-788
021-1SD10	SM 021 - Digitale Eingabe 4x SDI DC 24 V Safety / FSoE	10108222

Digitale Ausgabemodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
022-1BB00	SM 022 - Digitale Ausgabe 2x DO DC 24 V 0,5 A	100-220-821

022-1BB90	SM 022 - Digitale Ausgabe 2x DO DC 24 V 0,5 A PWM bis 40 kHz	100-220-823
022-1BD00	SM 022 - Digitale Ausgabe 4x DO DC 24 V 0,5 A	100-220-832
022-1BD20	SM 022 - Digitale Ausgabe 4x DO DC 24 V 2 A	100-220-833
022-1BD50	SM 022 - Digitale Ausgabe 4x DO DC 24 V 0,5 A NPN	100-220-831
022-1BD70	SM 022 - Digitale Ausgabe 4x DO DC 24 V 0,5 A ETS-Funktion - μ s genaues ansteuern mittels Time stamp	100-220-836
022-1BF00	SM 022 - Digitale Ausgabe 8x DO DC 24 V 0,5 A	100-220-845
022-1BF50	SM 022 - Digitale Ausgabe 8x DO DC 24 V 0,5 A NPN	100-220-842
022-1BH00	SM 022 - Digitale Ausgabe 16x DO DC 24 V 0,5 A	10110555
022-1HB10	SM 022 - Digitale Ausgabe 2x DO DC 30 V AC 230 V 3 A Potentialgetrennt je Kanal Relais	100-220-824
022-1HD10	SM 022 - Digitale Ausgabe 4x DO DC 30 V AC 230 V 1,8 A Potentialgetrennt je Gruppe (2 Kanal) Relais	100-220-834

022-1DF00	SM 022 - Digitale Ausgabe 8x DO DC 24 V 0,5 A Diagnose von Verdrahtungsfehlern	100-220-837
-----------	--	-------------

Digitale Ausgabemodule - Safety

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
022-1SD00	SM 022 - Digitale Ausgabe 4x SDO DC 24 V 0,5 A Safety / PROFIsafe	100-220-835
022-1SD10	SM 022 - Digitale Ausgabe 4x SDO DC 24 V 0,5 A Safety / FSoE	10108223

Analoge Eingabemodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
031-1BB10	SM 031 - Analoge Eingabe 2x AI 12 Bit Strom 0(4)...20 mA 2 Draht Potentialgetrennt je Kanal	100-220-604
031-1BB30	SM 031 - Analoge Eingabe 2x AI 12 Bit Spannung 0...10 V	100-220-602
031-1BB40	SM 031 - Analoge Eingabe 2x AI 12 Bit Strom 0(4)...20 mA	100-220-601
031-1BB60	SM 031 - Analoge Eingabe 2x AI 12 Bit Strom 0(4)...20 mA 2 Draht	100-220-605
031-1BB70	SM 031 - Analoge Eingabe 2x AI 12 Bit Spannung -10 V...+10 V	100-220-603

031-1BB90	SM 031 - Analoge Eingabe 2x AI 16 Bit Spannung -80 mV...+80 mV TC Typ J, K, N, R, S, T, B, C, E, L	100-220-609
031-1BD30	SM 031 - Analoge Eingabe 4x AI 12 Bit Spannung 0...10 V	100-220-616
031-1BD40	SM 031 - Analoge Eingabe 4x AI 12 Bit Strom 0(4)...20 mA	100-220-615
031-1BD70	SM 031 - Analoge Eingabe 4x AI 12 Bit Spannung -10 V...+10 V	100-220-617
031-1BD80	SM 031 - Analoge Eingabe 4x AI 16 Bit Widerstand 0...3000 Ohm Widerstandsmessung 2-, 3- und 4-Leiter Widerstandstemperaturgeber Pt100, Pt1000, NI100 und NI1000	100-220-623
031-1BF60	SM 031 - Analoge Eingabe 8x AI Single-Ended (Bezugspotential 0V) 12 Bit Strom 0(4)...20 mA Einzel parametrierbare Eingänge Potentialgetrennt gegenüber Rückwandbus	100-220-595
031-1BF74	SM 031 - Analoge Eingabe 8x AI Single-Ended (Bezugspotential 0V) 12 Bit Spannung 0...10 V +-10 V Einzel parametrierbare Eingänge Potentialgetrennt gegenüber Rückwandbus	100-220-594
031-1CB30	SM 031 - Analoge Eingabe 2x AI 16 Bit Spannung 0...10 V	100-220-606
031-1CB40	SM 031 - Analoge Eingabe 2x AI 16 Bit Strom 0(4)...20 mA	100-220-607
031-1CB70	SM 031 - Analoge Eingabe 2x AI 16 Bit Spannung -10 V...+10 V	100-220-608

031-1CD30	SM 031 - Analoge Eingabe 4x AI 16 Bit Spannung 0...10 V	100-220-621
031-1CD35	SM 031 - Analoge Eingabe 4x AI 16 Bit Spannung 0...10 V Reduzierte Parameterbytes	100-220-622
031-1CD40	SM 031 - Analoge Eingabe 4x AI 16 Bit Strom 0(4)...20 mA	100-220-619
031-1CD45	SM 031 - Analoge Eingabe 4x AI 16 Bit Strom 0(4)...20 mA Reduzierte Parameterbytes	100-220-620
031-1CD70	SM 031 - Analoge Eingabe 4x AI 16 Bit Spannung -10 V...+10 V	100-220-625
031-1LB90	SM 031 - Analoge Eingabe 2x AI 16 Bit Spannung -80 mV...+80 mV TC Typ J, K, N, R, S, T, B, C, E, L Reduzierte Parameterbytes	100-220-610
031-1LD80	SM 031 - Analoge Eingabe 4x AI 16 Bit Widerstand 0...3000 Ohm Widerstandsmessung 2-, 3-, und 4-Leiter Widerstandstemperaturgeber Pt100, Pt1000, NI100 und NI1000 Reduzierte Parameterbytes	100-220-624
031-1CA20	SM 031 - Analoge Eingabe Direkter Anschluss einer Widerstandsvollbrücke (DMS) oder Wägezellen 4- bzw. 6-Draht Anschluss 16 (24) Bit Auflösung Auto-/Selbst-Kalibrierung Nullpunkt und Endwert Absolute Genauigkeit Grundfehler $\pm 0,1\%$ ($\pm 0,01\%$) Onboard Stromversorgung 2V5, 5 V, 7V5, 10 V und 12 V	100-220-804

031-1PA10	Energiemess-Modul AI1x 3Ph 230/400V 1/5A Remanente Speicherung der Energiewerte Diagnosefunktion Auflösung Messwert 24 Bit 3-Phasen und N-Leiter Elektrische Leistung Elektrische Arbeit Harmonische Oberwellen Phasenverschiebung cos Frequenz	10108024
-----------	---	----------

Analoge Ausgabemodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
032-1BB30	SM 032 - Analoge Ausgabe 2x AO 12 Bit Spannung 0...10 V	100-220-632
032-1BB40	SM 032 - Analoge Ausgabe 2x AO 12 Bit Strom 0(4)...20 mA	100-220-631
032-1BB70	SM 032 - Analoge Ausgabe 2x AO 12 Bit Spannung -10 V...+10 V	100-220-633
032-1BD30	SM 032 - Analoge Ausgabe 4x AO 12 Bit Spannung 0...10 V	100-220-640
032-1BD40	SM 032 - Analoge Ausgabe 4x AO 12 Bit Strom 0(4)...20 mA	100-220-639
032-1BD70	SM 032 - Analoge Ausgabe 4x AO 12 Bit Spannung -10 V...+10 V	100-220-641
032-1CB30	SM 032 - Analoge Ausgabe 2x AO 16 Bit Spannung 0...10 V	100-220-635
032-1CB40	SM 032 - Analoge Ausgabe 2x AO 16 Bit Strom 0(4)...20 mA	100-220-634

032-1CB70	SM 032 - Analoge Ausgabe 2x AO 16 Bit Spannung -10 V...+10 V	100-220-636
032-1CD30	SM 032 - Analoge Ausgabe 4x AO 16 Bit Spannung 0...10 V	100-220-643
032-1CD40	SM 032 - Analoge Ausgabe 4x AO 16 Bit Strom 0(4)...20 mA	100-220-642
032-1CD70	SM 032 - Analoge Ausgabe 4x AO 16 Bit Spannung -10 V...+10 V	100-220-644

RS232/422/485 und andere CPs

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
040-1BA00	CP 040 - Kommunikationsprozessor RS232-Schnittstelle Protokolle ASCII, STX/ETX, 3964(R) und ModbusRTU (Master, Slave)	100-221-030
040-1CA00	CP 040 - Kommunikationsprozessor RS422/485-Schnittstelle Protokolle ASCII, STX/ETX, 3964(R) und Modbus RTU (Master, Slave)	100-221-031
042-1IO00	CP 042 - Kommunikationsprozessor - IO-Link Master IO-Link Master mit 4 Kanälen (4 IO-Link Devices) Die IO-Link Ports sind zum Rückwandbus galvanisch getrennt Permanentspeicher für Parameter Die Ports können als Standard-E/A (SIO) oder im IO-Link Modus betrieben werden Status-LEDs für SIO-Mode, IO-Link Modus und Fehleranzeige Die Länge der Prozessdaten für Ein- und Ausgabe beträgt je 64 Byte IO-Link Manager Software - lizenzfrei (Download)	10112310

Positionier-Module

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
054-1BA00	FM054 -Schrittmotormodul 1-Kanal mit Rückmeldung 4 Ein-/Ausgänge DC 24 V, als Encodereingänge nutzbar Stromregelfrequenz 32 kHz Schrittmuster 64-fach Microstepping	100-220-867

054-2BA10	FM054 – Stepper motor module DC 24...48 V, 5 A Closed Loop (feldorientierte Regelung) Pseudo Closed Loop (Nachsteuerung) Open Loop Schrittmuster, 64-fach Mikroschritte PWM-Frequenz 32 kHz Encodereingänge 5V, A+, A-, B+, B-, Z+, Z- 3x DI, DC 24 V (Anwender programmierbar) 1x DO, DC 24 V (Anwender programmierbar)	10114065
054-1CB00	FM054 - Bürsten-DC-Motormodul 2-Kanal mit Rückmeldung 4 Ein-/Ausgänge DC 24 V, als Encodereingänge nutzbar PWM-Taktfrequenz 32 kHz	100-220-865
054-1DA00	FM054 - Pulse-Train-Ausgangsmodul 1-Kanal RS422 mit Rückmeldung 4 konfigurierbare Ein-/Ausgänge I/O1... I/O4 Betriebsarten: CW/CCW, PLS/DIR, ENC/SIM	100-220-866

SSI Modul

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
050-1BS00	FM 050S - SSI-Modul SSI - Encoder, Master- oder Slave-Betrieb Geberfrequenz 125 kHz...2 MHz μ s-Zeitstempelfunktion Vergleichsfunktion Alarmfunktion Diagnosefunktion	100-221-054

Zählermodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
050-1BA00	FM 050 - Zählermodul 1x Zähler 32 Bit (AB), DC 24 V Bis 400 kHz 1x DO, DC 24 V 0,5 A	100-220-578
050-1BA10	FM 050 - Zählermodul 1x Zähler 32 Bit (AB), DC 5 V Bis 2 MHz (Differenzsignal)	100-220-579
050-1BB00	FM 050 - Zählermodul 2x Zähler 32 Bit (AB), DC 24 V Bis 400 kHz	100-220-584
050-1BB30	FM 050 - Zählermodul Eco 2x Zähler 32 Bit (AB), DC 24 V Bis 400 kHz	100-220-585

050-1BB40	FM 050 - Frequenzmessung Frequenzmessung 2x Zähler 24 Bit (AB), DC 24 V Bis 600 kHz	100-220-583
-----------	--	-------------

Zeilen-Anschaltungen / Line extensions

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
060-1AA00	IM060 Line Extension Erweiterung um eine weitere Zeile Anschluss: 1x RJ45 Steckverbinder Modulbreite 25,8 mm Verbindung: über VIPA Kabel 950-OKD30 Länge: 2 m Modul wird immer an die letzte Stelle im Aufbau montiert Modul IM060 und IM061 bilden immer ein Pärchen	100-220-886
060-1AA01	IM060 Line Extension Zeilenanschlutung Master zur Erweiterung um eine weitere Zeile Modul wird immer an die letzte Stelle im Aufbau montiert Anschluss: 1x RJ45 Steckverbinder Modulbreite 25,8 mm Kabellänge: bis zu 10 m Verbindung: über Kabel 950-OKD30 (2 m) Verbindung alternativ: Ethernet Kabel S/STP CAT6a oder S/FTP CAT6a Modul 060-1AA01 Master und 061-1BA01 Slave sind immer paarweise einzusetzen	10115007
061-1BA00	IM061 Line Extension Erweiterung um bis zu 8 weitere Zeilen (max. 64 Module) Anschluss: 1x RJ45 Steckverbinder Modulbreite 48,5 mm Verbindung: über VIPA Kabel 950-OKD30 Länge: 2 m Modul wird immer an die erste Stelle im Aufbau montiert Modul IM060 und IM061 bilden immer ein Pärchen	100-220-887
061-1BA01	IM061 Line Extension Zeilenanschlutung Slave zur Erweiterung um eine weitere Zeile Modul wird immer an die erste Stelle im Aufbau montiert Anschluss: 1x RJ45 Steckverbinder Kabellänge: bis zu 10 m Modulbreite 48,5 mm Verbindung: über Kabel 950-OKD30 (2 m) Verbindung alternativ: Ethernet Kabel S/STP CAT6a oder S/FTP CAT6a Modul 060-1AA01 Master und 061-1BA01 Slave sind immer paarweise einzusetzen	10115008

950-0KD30	SLIO Line Extension Kabel Länge: 2 m Anschluss: 2x RJ45 Steckerverbinder Wird zur Verbindung der Module IM060 und IM061 benötigt	100-221-037
-----------	--	-------------

Klemmenmodule

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
001-1BA00	CM 001 - Potenzialverteiler-Modul 8x DC 24 V Klemmen	10110620
001-1BA10	CM 001 - Potenzialverteiler-Modul 8x DC 0 V Klemmen	10110621
001-1BA20	CM 001 - Potenzialverteiler-Modul 4x DC 24 V Klemmen 4x DC 0 V Klemmen	10110622

Power-Module

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
007-0AA00	PM 007 - Power-Modul Einspeisespannung DC 24 V (Nur Elektronik-Modul als Ersatzteil für CPU und Feldbusmodul)	100-220-988
007-1AB00	PM 007 - Power-Modul Ausgangs-Versorgung Einspeisespannung DC 24 V 10 A Verpolschutz Überspannungsschutz	100-220-986
007-1AB10	PM 007 - Power-Modul Ausgangs-Versorgung Einspeisespannung DC 24 V, 4 A Einspeisespannung DC 24 V für Bus-Versorgung 5 V, 2 A Verpolschutz Überspannungsschutz Modul-Versorgung	100-220-987

Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
290-1AF30	35 mm Profilschiene Länge: 530 mm	100-221-013
000-0AA00	SLIO Bus-Blende 1 Stück	10110617

000-0AB00	SLIO Schirmschienen-Träger 10 Stück	10110618
000-0AC00	SLIO Modul-Kodierung-Stifte 100 Stück Zur sicheren Kodierung des SLIO Modules	100-221-034

SLIO - PLC System Powered by SPEED 7

SLIO ist ein modulares und äußerst kompaktes Steuerungssystem. Es lässt sich universell mit jedem unserer etablierten Systeme einsetzen und auch nahezu mit allen Systemen anderer Hersteller.

- Individuell erweiterbar mit bis zu 64 I/O-Modulen pro Zeile
- Erweiterungsfähiger Speicher
- Leistungsstarker Rückwandbus
- Extrem schnelle Zykluszeiten
- Bewährte SPEED7-Technologie
- PROFINET Controller, EtherCat Master und PROFIBUS Master

CPUs STEP7 programmierbar, Standard/PROFINET

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
019-CEFPM00	CPU 019PN Powered by SPEED7 Arbeitsspeicher [KB]: 6.144 Integrierter PROFINET Controller / I-Device Interface [2x RJ45]: PROFINET, ModbusTCP Master/Slave, openCommunication Interface [2x RJ45]: aktive Ethernet PG/OP-Kommunikation mit DHCP Support, Switch Interface [2x RS485]: MPI, PtP: ASCII, STX/ETX, 3964(R), USS Master, Modbus Master/Slave Integrierter PROFIBUS Master/Slave OPC UA / Web Server SD-Karten-Slot mit Verriegelung, bis zu 64 Module erweiterbar, programmierbar über SPEED7 Studio, SIMATIC Manager und TIA Portal	10107916
017-CEFPRO0	CPU 017PN Powered by SPEED7 Arbeitsspeicher [KB]: 512...2.048 Integrierter PROFINET Controller / I-Device Interface [2x RJ45]: PROFINET, ModbusTCP Master/Slave, openCommunication Interface [2x RJ45]: aktive Ethernet PG/OP-Kommunikation mit DHCP Support, Switch Interface [2x RS485]: MPI, PtP: ASCII, STX/ETX, 3964(R), USS Master, Modbus Master/Slave Optional: PROFIBUS Master/Slave Web Server SD-Karten-Slot mit Verriegelung, bis zu 64 Module erweiterbar, programmierbar über SPEED7 Studio, SIMATIC Manager und TIA Portal OPC UA verfügbar mit Hardware Version 2	100-221-371

015-CEFPR01	<p>CPU 015PN Powered by SPEED7 Arbeitsspeicher [KB]: 256...512 Integrierter PROFINET Controller / I-Device Interface [2x RJ45]: PROFINET, ModbusTCP Master/Slave, openCommunication Interface [2x RJ45]: aktive Ethernet PG/OP-Kommunikation mit DHCP Support, Switch Interface [2x RS485]: MPI, PtP: ASCII, STX/ETX, 3964(R), USS Master, Modbus Master/Slave Optional: PROFIBUS Master/Slave Web Server SD-Karten-Slot mit Verriegelung, bis zu 64 Module erweiterbar, programmierbar über SPEED7 Studio, SIMATIC Manager und TIA Portal OPC UA verfügbar ab Hardware Version 2</p>	100-221-370
014-CEFOR01	<p>CPU 014 Powered by SPEED7 Arbeitsspeicher [KB]: 128...256 Integrated PROFINET Controller (limitiert für 8 Devices) / I-Device Interface [1x RJ45]: PROFINET, ModbusTCP Master/Slave, openCommunication Interface [1x RJ45]: aktive Ethernet PG/OP-Kommunikation mit DHCP Support, Switch Interface [2x RS485]: MPI, PtP: ASCII, STX/ETX, 3964(R), USS Master, Modbus Master/Slave Optional: PROFIBUS Master/Slave Web Server SD-Karten-Slot mit Verriegelung, bis zu 64 Module erweiterbar, programmierbar über SPEED7 Studio, SIMATIC Manager und TIA Portal OPC UA verfügbar ab Hardware Version 2</p>	100-221-369

CPUs STEP7 programmierbar, C-Klasse

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
013-CCFOR00	<p>CPU 013C Powered by SPEED7 Arbeitsspeicher [KB]: 64...128 Intigrierter PROFINET Controller (limitiert auf 8 Devices) / I-Device Onboard 16x DI / 12x DO / 2x AI [Spannung0...10 V] / 4x Counter / 2x [PWM/Pulse Train] Interface [1x RJ45]: PROFINET, ModbusTCP master/slave, openCommunication Interface [1x RJ45]: aktive Ethernet PG/OP-Kommunikation mit DHCP Support, Switch Interface [RS485]: MPI, PtP: ASCII, STX/ETX, 3964 (R), USS Master, Modbus Master/Slave Optional: PROFIBUS Master/Slave OPC UA / Web Server SD-Karten-Slot mit Verriegelung, bis zu 64 Module erweiterbar, programmierbar über SPEED7 Studio, SIMATIC Manager und TIA Portal</p>	100-220-703

CPU's STEP7 programmierbar, EtherCAT

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
015-CEFNR00	<p>CPU 015N Powered by SPEED7 Arbeitsspeicher [KB]: 256...512 Integrierter Ethernet CP EtherCAT Controller Interface [1x RJ45]: EtherCAT-Master Interface [1x RJ45]: aktive Ethernet CP, ModbusTCP Master/Slave, open-Communication Interface [2x RJ45]: aktive Ethernet PG/OP-Kommunikation mit DHCP Support, Switch, ModbusTCP Master/Slave, openCommunication, I-Device Interface [2x RS485]: MPI, PtP: ASCII, STX/ETX, 3964(R), USS Master, Modbus Master/Slave Optional: Integrierter Motion Controller 4/8/20-Achsen, PROFIBUS Master/Slave Web Server SD-Karten-Slot mit Verriegelung, bis zu 64 Module erweiterbar, programmierbar über SPEED7 Studio, SIMATIC Manager und TIA Portal OPC UA verfügbar ab Hardware Version 3</p>	100-225-195

FeatureSets - PROFIBUS Master

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
955-C000M00	VIPASetCard 001 (VSC) PROFIBUS-Master	100-221-094
955-C000M20	VIPASetCard 004 (VSC) 64 KB PROFIBUS-Master	100-221-089
955-C000M30	VIPASetCard 007 (VSC) 128 KB PROFIBUS-Master	100-221-085
955-C000M40	VIPASetCard 010 (VSC) 256 KB PROFIBUS-Master	100-221-087
955-C000M50	VIPASetCard 013 (VSC) 512 KB PROFIBUS-Master	100-221-397
955-C000M60	VIPASetCard 015 (VSC) 1 MB PROFIBUS-Master	100-221-398
955-C000M70	VIPASetCard 017 (VSC) 1,5 MB PROFIBUS-Master	100-221-399

FeatureSets - PROFIBUS Slave

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
955-C000S00	VIPASetCard 002 (VSC) PROFIBUS-Slave	100-221-095
955-C000S20	VIPASetCard 005 (VSC) 64 KB PROFIBUS-Slave	100-221-090
955-C000S30	VIPASetCard 008 (VSC) 128 KB PROFIBUS-Slave	100-221-086
955-C000S40	VIPASetCard 011 (VSC) 256 KB PROFIBUS-Slave	100-221-088

FeatureSets - Speichererweiterung

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
955-C000020	VIPASetCard 003 (VSC) 64 KB	100-221-093
955-C000030	VIPASetCard 006 (VSC) 128 KB	100-221-091
955-C000040	VIPASetCard 009 (VSC) 256 KB	100-221-092
955-C000050	VIPASetCard 012 (VSC) 512 KB	100-221-392
955-C000060	VIPASetCard 014 (VSC) 1 MB	100-221-393
955-C000070	VIPASetCard 016 (VSC) 1,5 MB	100-221-394

FeatureSets für andere Komponenten

Art.-Nr.	Beschreibung	SAP-Nr.
955-0000000	VIPA SD-Card (VSD) Industrial SD-Card 512 Mbyte (Industrial SLC) Extrem robust gegenüber EMC, Schock und Vibration Temperaturbereich -40 bis 85°C Wasserdicht/staubdicht gemäß IP57/IP67 MTBF (25°C) >5.000.000h unbespielt	100-221-084

YASKAWA Europe GmbH

Drives Motion Controls Division
Hugo-Junkers Str. 13
90411 Nürnberg
Germany

Tel.: +49 (0) 911 477 71 0
Fax: +49 (0) 911 477 71 9000
E-Mail: info@yaskawa.eu
www.yaskawa.eu.com

04/2024