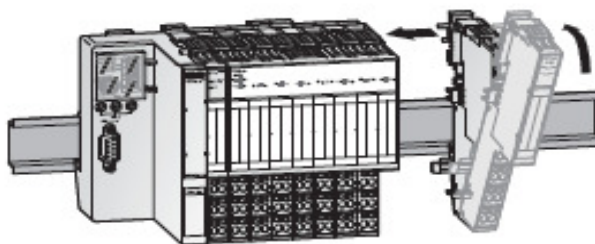
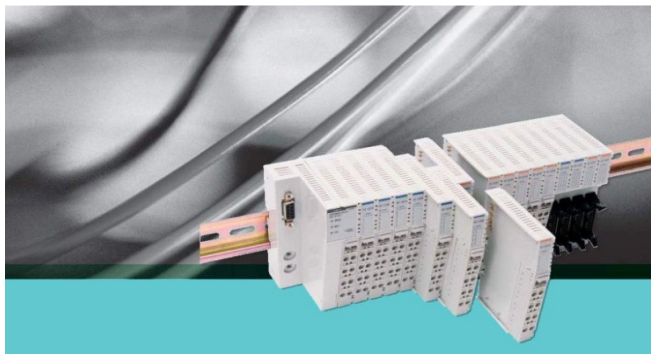


DEZENTRALE E/A's FÜR KOMPAKTE UND MODULARE SPS

Index Warengruppe 470

MITSUBISHI STL-Serie	470.2
CREVIS FnIO S-Serie	470.3



GEVA







GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH
A-2500 Baden - Wiener Straße 89 - Telefon 02252/85 552-0
Fax 02252/85552-90 - eMail: office@geva.at - www.geva.at

Alle Preise exkl. MwSt., Druckfehler vorbehalten

Ausgabe 01/18

DEZENTRALE E/A's - Mitsubishi

MELSEC STlite

Modell	Beschreibung / Technische Daten	Type	Art.Nr.	Preis EUR
 	MELSEC STlite-Serie Das feinmodulare und feldbusunabhängige Design trägt den Anforderungen dezentraler Feldbussysteme besonders Rechnung und ist optimiert für die Anforderungen der Praxis:			
	MELSEC STlite <ul style="list-style-type: none"> • Feinmodular (2,4 oder 8 Kanäle in einem E/A Modul) • Feldbusunabhängig (Kopfstationen für Profibus DP, CC-Link und Ethernet) • Investitionssicher (problemloser Wechsel auf neue Busstandards unter Beibehaltung der Busmodule) • Klare Kennzeichnung (durch farbcodierte Gruppenbeschriftungsträger) • Hohe Flexibilität (Konfigurationsmöglichkeiten digitaler/analoger Ein-/Ausgänge und Sonderfunktionen mit verschiedenen Potenzialen, Leistungen und Signalen aus Feldbusknoten) • Betriebssicher (Verwendungsmöglichkeiten auch bei verschärften Umgebungsbedingungen) 			
	MELSEC STlite Buskoppler			
	STlite Kopfstation PROFIBUS	STL-PB1	242279	
	STlite Kopfstation CC-Link	STL-BT1	242280	
	STlite Kopfstation Ethernet ECO	STL-ETH1	242281	
	MELSEC STlite - Digitale und Analoge E/A-Module			
	Eingangsmodul 8DI 24V DC 0.2ms	STL-DI8-V1	242282	
	Eingangsmodul 8DI 24V DC 3.0ms	STL-DI8-V2	242283	
	Ausgangsmodul 4DO 24V DC 0.5A	STL-DO4	242284	
	Ausgangsmodul 8DO 24V DC 0.5A	STL-DO8	242295	
	Ausgangsmodul 2 DO Relay 230V AC, 30V DC, 2A	STL-RO2	242296	
	Eingangsmodul 2AI 0-10V DC S.E.	STL-AD2-V	242297	
	Eingangsmodul 2AI 4..20mA S.E.	STL-AD2-I	242298	
	Eingangsmodul 4AI 0-10V DC S.E.	STL-AD4-V1	242299	
	Eingangsmodul 4AI ±10V DC S.E.	STL-AD4-V2	242300	
	Eingangsmodul 4AI 4..20mA S.E.	STL-AD4-I	242301	
	Ausgangsmodul 2AO 4..20mA	STL-DA2-I	242302	
	Ausgangsmodul 2AO 0-10V DC	STL-DA2-V	242303	
	Ausgangsmodul 4AO 0-10V DC	STL-DA4-V1	242304	
	Ausgangsmodul 4AO ±10V DC	STL-DA4-V2	242305	
	Ausgangsmodul 4AO 4..20mA	STL-DA4-I	242306	
	Eingangsmodul 2AI PT100/RTD einstellbar	STL-TI2	242307	
	Eingangsmodul Incremental Encoder	STL-ENC	242308	
	Eingangsmodul Up/Down Counter DC24V, 100kHz	STL-C100	242309	
	Eingangsmodul SSI Transmitter Interface	STL-SSI	242310	
	MELSEC STlite - Netzgerät			
	24V DC Power Supply	STL-PS	242311	
	24V DC Bus Power Supply	STL-BPS	242312	
	MELSEC STlite - Zubehör			
	End Module	STL-ET	242313	
	Feldbusstecker für CC-Link Kopfstation	STL-CClink con	242314	
	Eingangsmodul 750-1422, special GARBUIO	STL-W750-1422	auf Anfrage	
	Ausgangsmodul 750-516, special GARBUIO	STL-W750-516	auf Anfrage	
	Schnittstellenmodul 750-650, special GARBUIO	STL-W750-650/000-010	auf Anfrage	

DEZENTRALE E/A's - CREVIS

FnIO-Serie

Modell	Beschreibung / Technische Daten	Type	Art.Nr.	Preis EUR
--------	---------------------------------	------	---------	-----------






FnIO S-Serie



Die FnIO-S-Serie ist ein feinmodulares E/A System, das einen weiten Bereich von digitalen und analogen Signalen abdeckt, sowie durch eine große Anzahl von Spezialmodulen alle gängigen Anwendungen beherrscht.

Das System ist in IP20 ausgeführt, wird auf eine 35 mm DIN-Schiene aufgeschnappt und kann mit einem neuartigen Mechanismus auch wieder leicht gelöst werden. Ein einzigartiges Kontaktsystem garantiert mit seiner robusten und dauerhaften Verbindung eine stabile und langfristige Funktion der einzelnen Module.

Technische Daten FnIO S-Serie und A-Serie:		
Umgebungstemperatur	Digitale E/A	-20°C bis 60°C
	Analoge E/A	0 bis 60°C
Lagertemperatur		-40°C bis 85°C
Luftfeuchtigkeit		5% bis 90% nicht kondens.
Maximale Betriebshöhe		max. 2000 m über Meer
Befestigung		DIN Schiene
Schutzart		IP20
Anschlussquerschnitt		max 2.0mm ² (AWG14)
Vibration und Schock in Funktion		max. 10 G
Isolations Spannung	DC-Module	Anschl.klemme zu FG 500V AC/1min
	AC-Module	Anschl.klemme zu FG 1500V AC/1min
	Relais-Module	Anschl.klemme zu FG 2500V AC/1min
EMC		EN-61000-6-2
EMI		EN-61000-6-4
Typenprüfung		CE,UL, cUL

Modell	Beschreibung / Technische Daten	Type	Art.Nr.	Preis EUR	
FnIO S-Serie	Netzwerkadapter				
 	Profibus DP/V1 Netzwerkadapter, 100 Stationen	NA-9122	310958		
	CC-Link, 64 Stationen	NA-9131	310959		
	CANopen, 99 Stationen	NA-9161	310961		
	Modbus-RS232; 1 Station	NA-9171	310962		
	Modbus-RS485	NA-9173	310963		
	Ethernet/IP Slave, level 2, I/O server	NA-9188	315705		
	Modbus-TCP	NA-9189	310960		
	DeviceNet, 252 bytes in/out	NA-9112	315706		
	Profinet RT	NA-9187	315704		
	Modbus/TCP/Ethernet/IP (2 x Ethernet, RJ-45)	NA-9289	310957		
	CC-Link IE Field Modul	NA-9285	316003		
	EtherCat (2 x Ethernet, RJ-45)	NA-9286	310956		
		Digitale Eingänge (positive Logik)			
		4 digitale Eingänge 5V, PNP	ST-1114	311836	
4 digitale Eingänge 12/24VDC, sink, Federkraftklemmen		ST-1214	310964		
4 digitale Eingänge 48VDC, sink		ST-1314	310966		
4 digitale Eingänge 110VAC		ST-1804	310968		
4 digitale Eingänge 230VAC		ST-1904	310969		
8 digitale Eingänge 12/24VDC, sink		ST-1218	310970		
16 digitale Eingänge 12/24VDC, sink, connector		ST-121F	310972		
		Digitale Ausgänge (positive Logik)			
		2 digitale Ausgänge Relais	ST-2742	310984	
		2 digitale Ausgänge Relais 250VAC/2A, switch Man/Auto	ST-2792	316490	
	2 digitale Ausgänge TRIAC	ST-2852	310987		
	4 digitale Ausgänge 5VDC/20mA, TTL	ST-2124	311838		
	4 digitale Ausgänge 24VDC/0,5A, source, Federkraftklemmen	ST-2324	310975		
	4 digitale Ausgänge 24VDC/2A, source	ST-2624	311869		
	4 digitale Ausgänge 24VDC/0, 5A, source, diagnostic	ST-2424	310977		
	4 digitale Ausgänge 24VDC/2A, source, diagnostic	ST-2524	310979		
	4 digitale Ausgänge Relais	ST-2744	310985		
	8 digitale Ausgänge 24VDC/0,5A, source, Federkraftklemmen	ST-2328	310981		
	8 digitale Ausgänge Relais	ST-2748	310986		
	16 digitale Ausgänge 24VDC/0,3A,source,connector	ST-222F	310983		
		Analoge Eingänge			
	4 analoge Eingänge 0-20mA, 12bit	ST-3114	310988		
	4 analoge Eingänge 0-20mA, 14bit	ST-3134	310989		
	4 analoge Eingänge 4-20mA, 12 bit	ST-3214	310990		
	4 analoge Eingänge 4-20mA, 14 bit	ST-3234	310991		
	4 analoge Eingänge 0-10V, 12 bit	ST-3424	310992		
	4 analoge Eingänge 0-10V, 14 bit	ST-3444	310993		
	8 analoge Eingänge 0-20mA, 12 bit	ST-3118	311394		
	8 analoge Eingänge 4-20mA, 12 bit Federkraftklemmen	ST-3218	311395		
	8 analoge Eingänge 0-10V, 12 bit	ST-3428	311396		
	4 analoge Eingänge +/-10V, 12 bit	ST-3524	310994		
	4 analoge Eingänge +/- 10V, 14 bit	ST-3544	310995		
	4 analoge Eingänge 0-5V, 12 bit	ST-3624	310996		
	2 RTD	ST-3702	310998		
	4 RTD	ST-3704	316486		
	8 RTD	ST-3708	316487		
	2 TC	ST-3802	310999		
	4 analoge Eingänge 0-5V, 14bit	ST-3644	310997		

DEZENTRALE E/A's - CREVIS

FnIO S-Serie

Modell	Beschreibung / Technische Daten	Type	Art.Nr.	Preis EUR
Analoge Ausgänge				
	1 analog Ausgang 0-10V, 12bit	ST-4491	316491	
	2 analoge Ausgänge 0-20mA, 12bit	ST-4112	311000	
	2 analoge Ausgänge 4-20mA, 12bit	ST-4212	311001	
	2 analoge Ausgänge 0-10V, 12bit	ST-4422	311002	
	4 analoge Ausgänge 0-20mA, 12bit	ST-4114	311397	
	4 analoge Ausgänge 4-20mA, 12bit	ST-4214	311398	
	4 analoge Ausgänge 0-10V, 12bit	ST-4424	311399	
	2 analoge Ausgänge +/-10V, 12 bit	ST-4522	311003	
	2 analoge Ausgänge 0-5V, 12 bit	ST-4622	311004	
Spezialmodule				
	High Speed Counter, 5VDC , 1 Kanal	ST-5101	311005	
	High Speed Counter, 24VDC , 1 Kanal	ST-5111	311006	
	Potentialverteilermodul 0VDC, 8 points	ST-7108	311015	
	Potentialverteilermodul 24 VDC, 8 points	ST-7118	311016	
	Potentialverteilermodul, 4/4 points 0/24VDC	ST-7188	311017	
	High Speed Counter, 24VDC , 2 Kanal	ST-5112	316848	
	High Speed Counter, 24VDC, 4 Kanal	ST-5114	315708	
	Pulse Out, 1 Kanal	ST-5641	315710	
	Pulse Out, 1 Kanal, 0,5A/5V RS422 Differenzialoutput	ST-5651	315702	
	Pulse Out, 2 Kanal	ST-5642	315711	
	PWM, 2 Kanal, 2A/24VDC, source outputs	ST-5422	313253	
	PMW, 2 Kanal, 0,5 A/24VDC, source outputs	ST-5442	313904	
	PWM, 4 Kanal, 0,5 A/24VDC, source outputs	ST-5444	313254	
	SSI interface, 1 Kanal	ST-5351	315709	
	RS485, 2 Kanal, 12 bytes input/12 bytes output	ST-5232	311011	
	1 ch. RS232 interface, 300-115200 bps, full duplex, max. 15 m, cage clamp	ST-5211	311007	
	2 ch. RS232 interface, 300-115200 bps, full duplex, max. 15 m, cage clamp	ST-5212	311008	
	1 channel RS485, 300-115200 bps, half duplex, max. 1000 m, cage clamp	ST-5231	311010	
Versorgungsmodule				
	Power Supply, 24 to 5 VDC/1,0A	ST-7511	316479	
	Power Isolator, 10A power contact	ST-7641	316480	
Zubehör				
	End Module, 7 Stk.	ST-8121	311018	
	Removable terminal block, 9 Stk.	ST-8241	311019	
	5 pole connector für CC-Link	ST-8411	316478	
Anschlussblöcke				
	Terminalblock für 16 Ein-/Ausgänge, Schraubklemmen	STN16-3-S	311574	
	Terminalblock für 16 Ein-/Ausgänge, Federzugklemmen	STN16-3-C	311575	
	Terminalblock für 20 Eing-/Ausgänge, Schraubklemmen	STN20-S	311576	
	Terminalblock für 20 Eing-/Ausgänge, Federzugklemmen	STN20-C	311577	
	Relaisblock 16-250 VAC 6 Amp., Relais, Schraubklemmen	STN16-REL-S	311580	
	Relaisblock 16-250 VAC 6 Amp., Relais, Federzugklemmen	STN16-REL-C	311581	
Netzwerkadapter mit CODESYS V3 PLC				
	Programmable IO, CODESYS V3 PLC CPU, Program memory 4MB, Data memory 4MB, Modbus/TCP master/slave, Modbus/RTU slave, 2 pcs 10/100 Mbps Ethernet ports, max expansion I/O modules 64 slots	NA-9372	100-5281	
CoDeSys V3 I/O Controller (CoDeSys V3.5 SP3 Patch 1) Programmierung in AWL,KOP,FBS (FUP),ST,AS,CFC 2x ModBus TCP/IP 1x ModBus RTU RS232/485 Webserver OPC Web-Visualisierung max. Erweiterungsmodule: 32	NA-9373	100-5282	