



SIEMENS

Ingenuity for life

Bestelldatenblatt / Preisliste

ET 200SP

Dezentrale Peripherie

Ausgabe

06/2018

siemens.ch/industry

Interfacemodule

Interfacemodule PROFINET (incl. Servermodul)

IM155-6PN BA (integr. Busadapter 2xRJ45)	6ES7155-6AR00-0AN0	188.70 €	CHF 217.01
IM155-6PN ST (incl. BusAdapter 2xRJ45)	6ES7155-6AA01-0BN0	265.00 €	CHF 304.75
IM155-6PN ST	6ES7155-6AU01-0BN0	216.00 €	CHF 248.40
IM155-6PN HF	6ES7155-6AU00-0CN0	255.00 €	CHF 293.25
IM155-6PN HS	6ES7155-6AU00-0DN0	348.00 €	CHF 400.20

Interfacemodule PROFIBUS (incl. Servermodul)

IM155-6DP HF (incl. PROFIBUS Stecker 0BB70)	6ES7155-6BA00-0CN0	270.00 €	CHF 310.50
---	--------------------	----------	------------

Die Unterschiede in der Funktionalität der Interfacemodule können der Dokumentation entnommen werden.

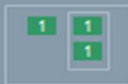
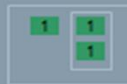
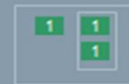
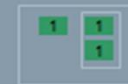
Für die Überprüfung der Kombinationsmöglichkeiten zwischen Interface Modul, Bus Adapter und Elektronik Modul kann auch das TIA Selection Tool genutzt werden. (Links am Ende der Zusammenstellung)

CPU (incl. Servermodul und Abdeckplatte für Bus Adapter Schnittstelle)

CPU 1510SP-1PN	6ES7510-1DJ01-0AB0	598.00 €	CHF 687.70
CPU 1512SP-1PN	6ES7512-1DK01-0AB0	767.00 €	CHF 882.05

CPU Safety (incl. Servermodul und Abdeckplatte für Bus Adapter Schnittstelle)

CPU 1510SP F-1PN	6ES7510-1SJ01-0AB0	718.00 €	CHF 825.70
CPU 1512SP F-1PN	6ES7512-1SK01-0AB0	996.00 €	CHF 1'145.40

	CPU 1510SP	CPU 1510SP F	CPU 1512SP	CPU 1512SP F
CPU Typ	1510SP -1PN	1510SP F-1PN	1512SP -1PN	1512SP F-1PN
Schnittstellen				
Programm / Datenspeicher	100 KB 750 KB	150 KB 750 KB	200 KB 1 MB	300 KB 1 MB
Bit-Performance	72 ns	72 ns	48 ns	48 ns
Breite	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Bus Adapter (RJ45 = Kupfer RJ45, FC = Kupfer FastConnect, SCRJ = LWL Kunststoff , LC = LWL Glas)

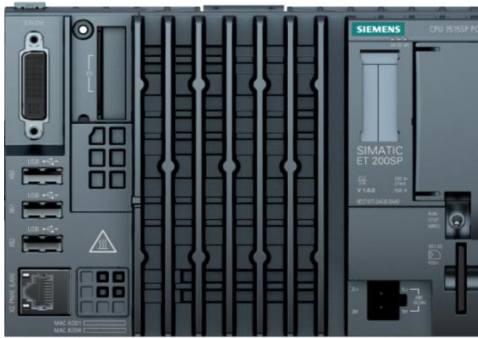
BA 2xRJ45	6ES7193-6AR00-0AA0	49.00 €	CHF 56.35
BA 2xFC	6ES7193-6AF00-0AA0	59.20 €	CHF 68.08
BA 2xSCRJ	6ES7193-6AP00-0AA0	262.00 €	CHF 301.30
BA SCRJ/RJ45	6ES7193-6AP20-0AA0	202.00 €	CHF 232.30
BA SCRJ/FC	6ES7193-6AP40-0AA0	212.00 €	CHF 243.80
BA 2xLC	6ES7 193-6AG00-0AA0	256.60 €	CHF 295.09
BA LC/RJ45	6ES7 193-6AG20-0AA0	198.00 €	CHF 227.70
BA LC/FC	6ES7 193-6AG40-0AA0	208.00 €	CHF 239.20

Kompatibilitäten
IM/CPU zu BusAdapter
beachten.

Memory Card für CPU's

MEMORY CARD für S7-1X00 CPU, 4 MBYTE	6ES7954-8LC02-0AA0	51.00 €	CHF 58.65
MEMORY CARD für S7-1X00 CPU, 12 MBYTE	6ES7954-8LE03-0AA0	168.00 €	CHF 193.20
MEMORY CARD für S7-1X00 CPU, 24 MBYTE	6ES7954-8LF03-0AA0	255.00 €	CHF 293.25
MEMORY CARD für S7-1X00 CPU, 256 MBYTE	6ES7954-8LL03-0AA0	350.00 €	CHF 402.50
MEMORY CARD für S7-1X00 CPU, 2 GBYTE	6ES7954-8LP02-0AA0	650.00 €	CHF 747.50

ET 200SP Open Controller



Für die Überprüfung der Kombinationsmöglichkeiten zwischen ET 200SP Open Controller, BusAdapter und Elektronik Modulen kann auch das TIA Selection Tool genutzt werden.

Lieferumfang:

Der ET 200SP Open Controller wird mit folgendem Zubehör ausgeliefert:

- Servermodul 6ES7193-6PA00-0AA0
- Stecker, DC 24 V, 2x2-Polig
- Abdeckung für BusAdapter Schnittstelle 6ES7591-3AA00-0AA0

4GB RAM Variante mit WES7 E 32Bit und 30GB CFast-Karte:

CPU 1515SP PC	6ES7677-2AA31-0EB0	1'930.00 €	CHF 2'219.50
---------------	--------------------	------------	--------------

4GB RAM Variante mit WES7 P (Multitouch) 64Bit und 30GB CFast-Karte:

CPU 1515SP PC	6ES7677-2AA41-0FB0	2'250.00 €	CHF 2'587.50
CPU 1515SP PC + HMI 128PT	6ES7677-2AA41-0FK0	2'520.00 €	CHF 2'898.00
CPU 1515SP PC + HMI 512PT	6ES7677-2AA41-0FL0	3'100.00 €	CHF 3'565.00
CPU 1515SP PC + HMI 2048PT	6ES7677-2AA41-0FM0	3'555.00 €	CHF 4'088.25

Ersatzteil

Ersatzteil CPU 1515SP PC (ohne CFast-Karte)	6ES7677-2AA40-0AA0	1'650.00 €	CHF 1'897.50
---	--------------------	------------	--------------

Stromversorgung ET 200SP PS

Stromversorgung ET 200SP PS

ET 200SP PS, 24V, 5 A	6EP7133-6AB00-0BN0	130.00 €	CHF 149.50
ET 200SP PS, 24V, 10A	6EP7133-6AE00-0BN0	180.00 €	CHF 207.00



Für die SIMATIC ET 200SP gibt es zwei einphasige Stromversorgungen, die in Design und Funktionalität optimal auf die SIMATIC ET 200SP abgestimmt sind: Dank der geringen Bautiefe sind die Stromversorgungen ideal für den Einsatz in Vorort-Schaltkästen von 80mm Tiefe geeignet. Integrierte Strommessung wird über ein Analogsignal von 0-1V zur Verfügung gestellt.

Peripheriemodule

X = 10er VPE verfügbar (MLFB endet auf xxxx-2xxx)

Digitale Eingänge

DI 4x120..230VAC ST		6ES7131-6FD01-0BB1	55.00 €	CHF 63.25
DI 8x24VDC BA	X	6ES7131-6BF01-0AA0	42.10 €	CHF 48.42
DI 8x24VDC SRC BA		6ES7131-6BF61-0AA0	44.90 €	CHF 51.64
DI 8x24VDC ST	X	6ES7131-6BF01-0BA0	44.40 €	CHF 51.06
DI 8x24VDC HF		6ES7131-6BF00-0CA0	51.20 €	CHF 58.88
DI 8x24VDC HS		6ES7131-6BF00-0DA0	97.90 €	CHF 112.59
DI 8xNAMUR HF		6ES7131-6TF00-0CA0	218.00 €	CHF 250.70
DI 16x24VDC ST	X	6ES7131-6BH01-0BA0	76.00 €	CHF 87.40
F-DI 8x24V DC HF		6ES7136-6BA00-0CA0	192.00 €	CHF 220.80

Digitale Ausgänge

DQ 4x24VDC/2A ST	X	6ES7132-6BD20-0BA0	62.20 €	CHF 71.53
DQ 4x24VDC/2A HF		6ES7132-6BD20-0CA0	71.00 €	CHF 81.65
DQ 4x24VDC/2A HS		6ES7132-6BD20-0DA0	148.00 €	CHF 170.20
DQ 4x24..230VAC/2A ST	X	6ES7132-6FD00-0BB1	95.40 €	CHF 109.71
DQ 4x24..230VAC/2A HF ("Dimmermodul")		6ES7132-6FD00-0CU0	192.00 €	CHF 220.80
DQ 8x24VDC / 0,5A BA	X	6ES7132-6BF01-0AA0	55.30 €	CHF 63.60
DQ 8x24VDC/0.5A SNK BA		6ES7132-6BF61-0AA0	60.70 €	CHF 69.81
DQ 8x24VDC/0,5A ST	X	6ES7132-6BF01-0BA0	57.50 €	CHF 66.13
DQ 8x24VDC/0,5A HF		6ES7132-6BF00-0CA0	64.40 €	CHF 74.06
DQ 16x24VDC /0,5A BA	X	6ES7132-6BH00-0AA0	84.80 €	CHF 97.52
DQ 16x24VDC/0,5A ST	X	6ES7132-6BH01-0BA0	88.20 €	CHF 101.43
RQ 4x120VDC-230VAC/5A NO ST	X	6ES7132-6HD01-0BB1	60.00 €	CHF 69.00
RQ 4x120VDC-230VAC/5A NO MA ST		6ES7132-6MD00-0BB1	112.20 €	CHF 129.03
RQ 4x24VDC/2A CO ST		6ES7132-6GD51-0BA0	43.90 €	CHF 50.49
F-DQ 4x24VDC/2A HF		6ES7136-6DB00-0CA0	222.40 €	CHF 255.76
F-DQ 8x24VDC/0.5A PP		6ES7136-6DC00-0CA0	248.00 €	CHF 285.20
F-PM-E 24VDC/8A		6ES7136-6PA00-0BC0	253.00 €	CHF 290.95
F-RQ DC24V/5A AC24..230V/5A		6ES7136-6RA00-0BF0	97.90 €	CHF 112.59

Analoge Eingänge

AI 2xU ST		6ES7134-6FB00-0BA1	127.70 €	CHF 146.86
AI 2XI 2-/4-WIRE ST		6ES7134-6GB00-0BA1	127.70 €	CHF 146.86
AI 2xU/I 2-/4-wire HF		6ES7134-6HB00-0CA1	200.40 €	CHF 230.46
AI 2xU/I 2-/4-wire HS		6ES7134-6HB00-0DA1	246.00 €	CHF 282.90
AI 4xU/I 2-wire ST	X	6ES7134-6HD01-0BA1	153.00 €	CHF 175.95
AI 4xl 2-/4-wire ST	X	6ES7134-6GD01-0BA1	153.00 €	CHF 175.95
AI 4xl 2-wire 4 ... 20 mA HART		6ES7134-6TD00-0CA1	446.00 €	CHF 512.90
AI 4xRTD/TC 2-/3-/4-wire HF	X	6ES7134-6JD00-0CA1	194.00 €	CHF 223.10
AI 8xRTD/TC 2-wire HF	X	6ES7134-6JF00-0CA1	289.00 €	CHF 332.35
AI 8xU BA		6ES7134-6FF00-0AA1	202.40 €	CHF 232.76
AI 8xl 2-/4-wire BA		6ES7134-6GF00-0AA1	202.40 €	CHF 232.76
F-AI 4xl 0(4)..20mA 2-/4-wire HF		6ES7136-6AA00-0CA1	485.00 €	CHF 557.75
AI ENERGY METER 400VAC ST		6ES7134-6PA01-0BD0	167.30 €	CHF 192.40
AI ENERGY METER 480VAC ST		6ES7134-6PA20-0BD0	203.00 €	CHF 233.45
AI 2xSG 4-/6-wire HS		7MH4134-6LB00-0DA0	380.00 €	CHF 437.00
SIWAREX WP321		7MH4138-6AA00-0BA0	479.00 €	CHF 550.85

Analoge Ausgänge

AQ 2xU ST		6ES7135-6FB00-0BA1	144.20 €	CHF 165.83
AQ 2xl ST		6ES7135-6GB00-0BA1	144.20 €	CHF 165.83
AQ 2xU/I HF		6ES7135-6HB00-0CA1	200.40 €	CHF 230.46
AQ 2xU/I HS		6ES7135-6HB00-0DA1	246.00 €	CHF 282.90
AQ 4xU/I ST		6ES7135-6HD00-0BA1	194.00 €	CHF 223.10

SIMATIC ET 200SP	Bestellnummer	Preis in €	Preis in CHF
------------------	---------------	------------	--------------

Technologie

TM Count 1x24V	6ES7138-6AA00-0BA0	178.50 €	CHF 205.28
TM PosInput 1 (Zähler 5V, SSI)	6ES7138-6BA00-0BA0	204.00 €	CHF 234.60
TM Timer DIDQ 10x24V	6ES7138-6CG00-0BA0	255.00 €	CHF 293.25
TM Pulse 2x24V	6ES7138-6DB00-0BB1	301.00 €	CHF 346.15
TM ECC 2xPWM S	6FE1242-6TM10-0BB1	390.00 €	CHF 448.50
TM StepDrive 24-48V/5A	In Entwicklung bei Firma Phytron (www.phytron.de)		

Kommunikationsmodule

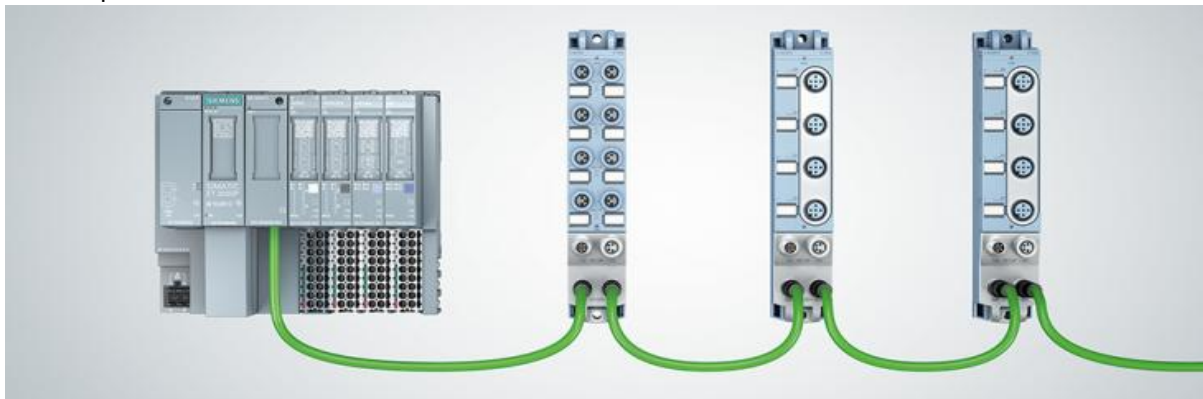
CM PtP	6ES7137-6AA00-0BA0	275.00 €	CHF 316.25
CM 4xIO-Link	6ES7137-6BD00-0BA0	200.00 €	CHF 230.00
CM PROFIBUS-DP (Master/Slave)	6ES7545-5DA00-0AB0	395.00 €	CHF 454.25
CP 1542SP-1 (Ethernet)	6GK7542-6UX00-0XE0	460.00 €	CHF 529.00
CP 1542SP-1 IRC (wie CP 1542SP-1 + TeleControl)	6GK7542-6VX00-0XE0	715.00 €	CHF 822.25
CP 1543SP-1 (wie CP 1542SP-1 + Security)	6GK7543-6WX00-0XE0	665.00 €	CHF 764.75
CM AS-i Master ST	3RK7137-6SA00-0BC1	450.00 €	CHF 517.50
F-CM AS-i Safety ST	3RK7136-6SC00-0BC1	326.00 €	CHF 374.90

Pneumatik

Ventilinsel AirLINE SP Typ 8647 <http://www.buerkert.de/de/type/8647>

Anbindung von ET 200AL

BaseUnit BU-Send, Anschluss an ET200SP	6ES7193-6BN00-0NE0	49.00 €	CHF 56.35
BusAdapter BA-Send 1xFC, Anschluss an ET200SP	6ES7193-6AS00-0AA0	98.90 €	CHF 113.74



Abdeckungen für Leerplätze

BaseUnit-Cover. 15mm (5 Stück)	6ES7133-6CV15-1AM0	20.40 €	CHF 23.46
BaseUnit-Cover. 20mm (5 Stück)	6ES7133-6CV20-1AM0	20.40 €	CHF 23.46

Ersatzteile

Servermodul (Ersatzteil, ist bei Interfacemodul enthalten)	6ES7193-6PA00-0AA0	35.70 €	CHF 41.06
Stecker, DC 24 V, 2x2-Polig, 10St.	6ES7193-4JB00-0AA0	25.00 €	CHF 28.75
Abdeckung für BusAdapter Schnittstelle bei CPU, 5St.	6ES7591-3AA00-0AA0	24.50 €	CHF 28.18
E-Kodierelem. Typ H für AS-i, IO-Link (5 Stück)	6ES7193-6EH00-1AA0	80.10 €	CHF 92.12
E-Kodierelem. Typ F für F-DI, F-DQ, F-PM-E (5 Stück)	6ES7193-6EF00-1AA0	80.10 €	CHF 92.12

BaseUnits

X = 10er VPE verfügbar (MLFB endet auf xxxx-2xxx)

BaseUnits 15mm mit Einspeisung 24V (hellgrau)

BaseUnit Typ A0. BU15-P16+A0+2D (kurz)	X	6ES7193-6BP00-0DA0	23.56 €	CHF 27.09
BaseUnit Typ A0. BU15-P16+A10+2D (lang)	X	6ES7193-6BP20-0DA0	28.05 €	CHF 32.26
BaseUnit Typ A1. BU15-P16+A0+2D/T (kurz)		6ES7193-6BP00-0DA1	28.70 €	CHF 33.01
BaseUnit Typ A1. BU15-P16+A0+12D/T (lang)		6ES7193-6BP40-0DA1	33.15 €	CHF 38.12

BaseUnits 15mm ohne Einspeisung 24V (dunkelgrau)

BaseUnit Typ A0. BU15-P16+A0+2B (kurz)	X	6ES7193-6BP00-0BA0	13.36 €	CHF 15.36
BaseUnit Typ A0. BU15-P16+A10+2B (lang)	X	6ES7193-6BP20-0BA0	17.85 €	CHF 20.53
BaseUnit Typ A1. BU15-P16+A0+2B/T (kurz)		6ES7193-6BP00-0BA1	18.46 €	CHF 21.23
BaseUnit Typ A1. BU15-P16+A0+12B/T (lang)		6ES7193-6BP40-0BA1	22.95 €	CHF 26.39

Schirmanschlusselemente

Schirmanschlüsse (5 Stück)		6ES7193-6SC00-1AM0	47.30 €	CHF 54.40
----------------------------	--	--------------------	---------	-----------

	Typ A0		Typ A1 (Integrierter Temperatursensor)	
mit Einspeisung 24V (hellgrau)	BU15-P16+A0+2D	BU15-P16+A10+2D	BU15-P16+A0+2D/T	BU15-P16+A0+12D/T
Informationen in der Bestellnummer: - 0DAx D = Devided (Potentialsschiene P1,P2 getrennt)				
ohne Einspeisung 24V (dunkelgrau)	BU15-P16+A0+2B	BU15-P16+A10+2B	BU15-P16+A0+2B/T	BU15-P16+A0+12B/T
Informationen in der Bestellnummer: - 0BAx B = Bridged (Potentialsschiene P1,P2 gebrückt)				

BaseUnits 20mm mit Einspeisung 24V (hellgrau)

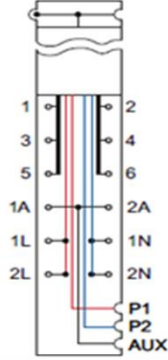
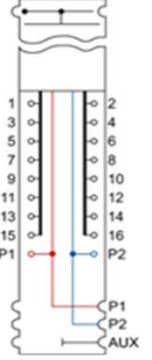
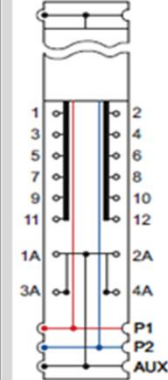
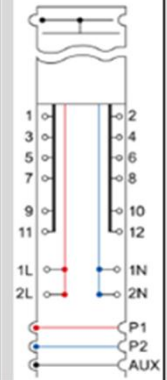
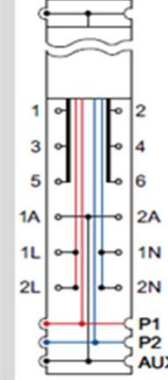

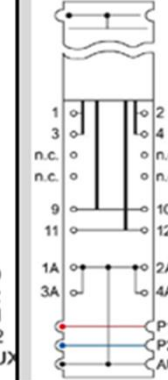

BaseUnit Typ C0, BU20-P6+A2+4D (kurz)	6ES7193-6BP20-0DC0	28.60 €	CHF 32.89
BaseUnit Typ U0, BU20-P16+A0+2D (kurz)	X 6ES7193-6BP00-0DU0	29.61 €	

BaseUnits 20mm ohne Einspeisung 24V (dunkelgrau)

BaseUnit Typ C1, BU20-P6+A2+4B (kurz)	6ES7193-6BP20-0BC1	18.36 €	CHF 21.11
BaseUnit Typ B0, BU20-P12+A4+0B (kurz)	X 6ES7193-6BP20-0BB0	18.36 €	CHF 21.11
BaseUnit Typ D0, BU20-P12+A0+0B (kurz)	6ES7193-6BP00-0BD0	18.36 €	CHF 21.11
BaseUnit Typ B1: BU20-P12+A0+4B (kurz)	X 6ES7193-6BP20-0BB1	18.36 €	CHF 21.11
BaseUnit Typ F0: BU20-P8+A4+0B (kurz)	6ES7193-6BP20-0BF0	18.36 €	CHF 21.11
BaseUnit Typ U0: BU20-P16+A0+2B (kurz)	X 6ES7193-6BP00-0BU0	19.61 €	CHF 22.55

Schirmanschlüsselemente

Schirmanschlüsse (5 Stück)	6ES7193-6SC00-1AM0	47.30 €	CHF 54.40
----------------------------	--------------------	---------	-----------

Typ B0	Typ B1	Typ C0	Typ C1	Typ D0	Typ F0	Typ U0
		BU20-P6+A2+4D				BU20-P16+A0+2D
						
BU20-P12+A4+0B	BU20-P12+A0+4B		BU20-P6+A2+4B	BU20-P12+A0+0B	BU20-P8+A4+0B	BU20-P16+A0+2B
						

Auswahlhilfe Baseunits für Relais Ausgangsmodule

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109737868>

Auswahlhilfe Baseunits allgemein

<https://support.industry.siemens.com/cs/ch/de/view/59753521>

Potenzialverteilermodule

X = 10er VPE verfügbar (MLFB endet auf xxxx-2xxx)

Potenzialverteiler-BaseUnits (PotDis-BU) mit Einspeisung (hellgrau)

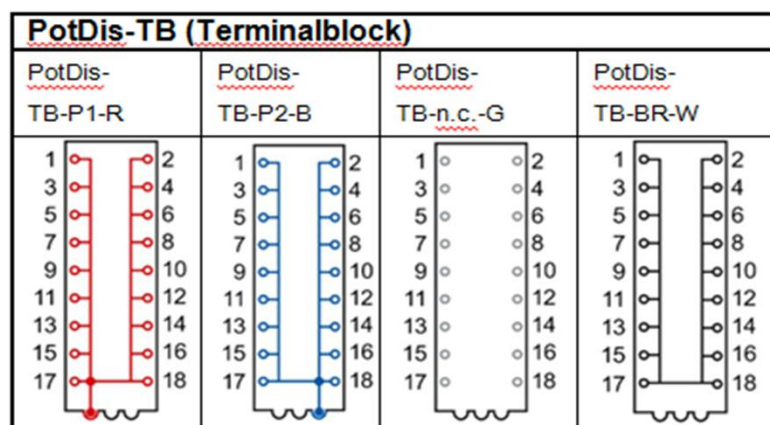
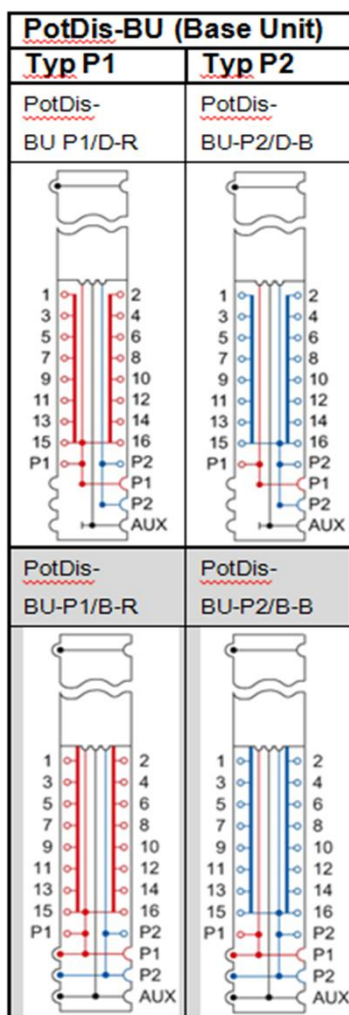
PotDis-BU-P1/D-R, rot (24V)	6ES7193-6UP00-0DP1	29.61 €	CHF 34.05
PotDis-BU-P2/D-B, blau (Masse)	6ES7193-6UP00-0DP2	29.61 €	CHF 34.05

Potenzialverteiler-BaseUnits (PotDis-BU) ohne Einspeisung (dunkelgrau)

PotDis-BU-P1/B-R, rot (24V)	6ES7193-6UP00-0BP1	19.61 €	CHF 22.55
PotDis-BU-P2/B-B, blau (Masse)	6ES7193-6UP00-0BP2	19.61 €	CHF 22.55

Potenzialverteiler-TerminalBlocks (PotDis-TB)

PotDis-TB-P1-R, rot (24V), Verbindung zu P1	6ES7193-6TP00-0TP1	15.53 €	CHF 17.86
PotDis-TB-P2-B, blau (Masse), verbindung zu P2	6ES7193-6TP00-0TP2	15.53 €	CHF 17.86
PotDis-TB-n.c.-G, grau, Kontakte (not connected)	6ES7193-6TP00-0TN0	15.53 €	CHF 17.86
PotDis-TB-BR-W*, weiss, intern gebrückte Kontakte	6ES7193-6TP00-0TP0	15.53 €	CHF 17.86



Motorstarter

Motorstarter

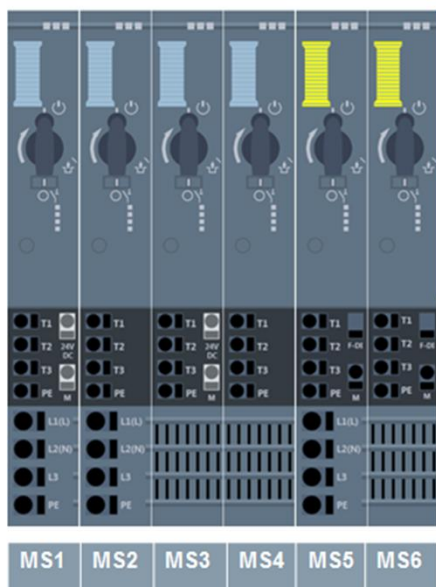
Direktstarter 0,3 - 1A, 0,25kW	3RK1308-0AB00-0CP0	181.00 €	CHF 208.15
Direktstarter 0,9 - 3A, 1,1kW	3RK1308-0AC00-0CP0	186.00 €	CHF 213.90
Direktstarter 2,8 - 9A, 4kW	3RK1308-0AD00-0CP0	198.00 €	CHF 227.70
Direktstarter 4 - 12A, 5,5kW (incl. Lüfter)	3RK1308-0AE00-0CP0	259.00 €	CHF 297.85
Reversierstarter 0,3 - 1A, 0,25kW	3RK1308-0BB00-0CP0	237.00 €	CHF 272.55
Reversierstarter 0,9 - 3A, 1,1kW	3RK1308-0BC00-0CP0	243.00 €	CHF 279.45
Reversierstarter 2,8 - 9A, 4kW	3RK1308-0BD00-0CP0	254.00 €	CHF 292.10
Reversierstarter 4 - 12A, 5,5kW (incl. Lüfter)	3RK1308-0BE00-0CP0	309.00 €	CHF 355.35

Motorstarter Safety

Failsafe Direktstarter 0,3 - 1A, 0,25kW	3RK1308-0CB00-0CP0	243.00 €	CHF 279.45
Failsafe Direktstarter 0,9 - 3A, 1,1kW	3RK1308-0CC00-0CP0	254.00 €	CHF 292.10
Failsafe Direktstarter 2,8 - 9A, 4kW	3RK1308-0CD00-0CP0	266.00 €	CHF 305.90
Failsafe Direktstarter 4 - 12A, 5,5kW (incl. Lüfter)	3RK1308-0CE00-0CP0	329.00 €	CHF 378.35
Failsafe Reversierstarter 0,3 - 1A, 0,25kW	3RK1308-0DB00-0CP0	316.00 €	CHF 363.40
Failsafe Reversierstarter 0,9 - 3A, 1,1kW	3RK1308-0DC00-0CP0	328.00 €	CHF 377.20
Failsafe Reversierstarter 2,8 - 9A, 4kW	3RK1308-0DD00-0CP0	339.00 €	CHF 389.85
Failsafe Reversierstarter 4 - 12A, 5,5kW (incl. Lüfter)	3RK1308-0DE00-0CP0	399.00 €	CHF 458.85

Motorstarter Base Units

BU mit Einspeisung 24V und 500V	3RK1908-0AP00-0AP0	90.00 €	CHF 103.50
BU mit Einspeisung 24V	3RK1908-0AP00-0BP0	79.00 €	CHF 90.85
BU mit Einspeisung 500V	3RK1908-0AP00-0CP0	85.00 €	CHF 97.75
BU ohne Einspeisung	3RK1908-0AP00-0DP0	68.00 €	CHF 78.20
BU mit Einspeisung 500V und F-DI	3RK1908-0AP00-0EP0	102.00 €	CHF 117.30
BU ohne Einspeisung und F-DI	3RK1908-0AP00-0FP0	96.00 €	CHF 110.40



Bezeichnung	Kurzbezeichnung	MLFB
BU mit Einspeisung 24 V und 500V	BU30-MS1	3RK1908-0AP00-0AP0
BU mit Einspeisung 500V	BU30-MS2	3RK1908-0AP00-0CP0
BU mit Einspeisung 24 V	BU30-MS3	3RK1908-0AP00-0BP0
BU ohne Einspeisung	BU30-MS4	3RK1908-0AP00-0DP0
BU F-DI mit Einspeisung 500V	BU30-MS5	3RK1908-0AP00-0EP0
BU F-DI ohne Einspeisung	BU30-MS6	3RK1908-0AP00-0FP0

- Der fehlersichere Motorstarter, kann mit JEDER BU (MS1 – MS6) bis SIL 3 verwendet werden
- Vorteile bei Verwendung von BU30-MS5 und BU30-MS6
 - Die Kommunikation zum Motorstarter bleibt bei einer Abschaltung über den F-DI vorhanden
 - schnellerer Wiederanlauf nach einer fehlersicheren Abschaltung über den F-DI

FAQ im Online Support: Sichere Abschaltung von ET 200SP Motorstartern

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109748128>

Motorstarter Zubehör

3DI/LC-Modul	3RK1908-1AA00-0BP0	45.00 €	CHF 51.75
Abdeckung für leere BU	3RK1908-1CA00-0BP0	14.00 €	CHF 16.10
Berührungsschutz für Energie-Bus (Ersatzteil, 10 St.)	3RK1908-1DA00-2BP0	25.00 €	CHF 28.75
mechanische Zusatzbefestigung BU (5 St.)	3RK1908-1EA00-1BP0	15.00 €	CHF 17.25
Lüfter (bei 12A Varianten beim Motorstarter incl.)	3RW4928-8VB00	28.90 €	CHF 33.24

Zubehör

Farbkennzeichnungsschilder für BaseUnits mit Push-In Klemmen 15mm

Farbkennzeichnungsschilder für 16 Prozessklemmen

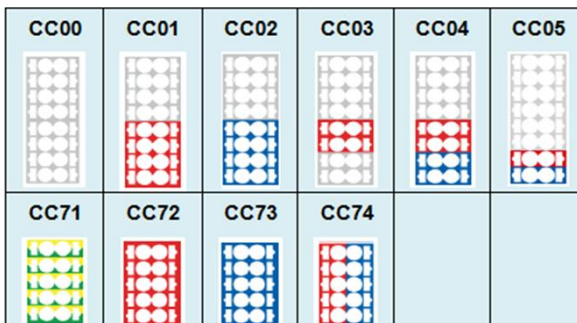
Farbcode CC00, grau (10 Stück)	6ES7193-6CP00-2MA0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC01, grau/ro (10 Stück)	6ES7193-6CP01-2MA0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC02, grau/blau (10 Stück)	6ES7193-6CP02-2MA0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC03, grau/rot/grau (10 Stück)	6ES7193-6CP03-2MA0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC04, grau/rot/blau (10 Stück)	6ES7193-6CP04-2MA0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC05, grau/rot/blau (10 Stück)	6ES7193-6CP05-2MA0	10.70 €	CHF 12.31

Farbkennzeichnungsschilder für 10 AUX-Klemmen

Farbcode CC71, gelb/grün (10 Stück)	6ES7193-6CP71-2AA0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC72, rot (10 Stück)	6ES7193-6CP72-2AA0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC73, blau (10 Stück)	6ES7193-6CP73-2AA0	10.70 €	CHF 12.31

Farbkennzeichnungsschilder für 10 Zusatzklemmen

Farbcode CC74, rot/blau (10 Stück)	6ES7193-6CP74-2AA0	10.70 €	CHF 12.31
------------------------------------	--------------------	---------	-----------



Farbkennzeichnungsschilder für BaseUnits mit Push-In Klemmen 20mm

Farbkennzeichnungsschilder für 12 Prozess-Klemmen

Farbcode CC41 für BU-Typ B1, (10 Stück)	6ES7193-6CP41-2MB0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC42 für BU-Typ F0, (10 Stück)	6ES7193-6CP42-2MB0	10.70 €	CHF 12.31

Farbkennzeichnungsschilder für 6 Prozess-Klemmen

Farbcode CC51 für BU-Typ C0 und C1, (10 Stück)	6ES7193-6CP51-2MC0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC52 für BU-Typ C0, (10 Stück)	6ES7193-6CP52-2MC0	10.70 €	CHF 12.31

Farbkennzeichnungsschilder für 4 AUX-Klemmen für BU Typ B0

Farbcode CC81 für BU-Typ B0, (10 Stück)	6ES7193-6CP81-2AB0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC82 für BU-Typ B0, (10 Stück)	6ES7193-6CP82-2AB0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC83 für BU-Typ B0, (10 Stück)	6ES7193-6CP83-2AB0	10.70 €	CHF 12.31

Farbkennzeichnungsschilder für 2 AUX-Klemmen für BU Typ C0

Farbcode CC84 für BU-Typ C0 und C1, (10 Stück)	6ES7193-6CP84-2AC0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC85 für BU-Typ C0 und C1, (10 Stück)	6ES7193-6CP85-2AC0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC86 für BU-Typ C0 und C1, (10 Stück)	6ES7193-6CP86-2AC0	10.70 €	CHF 12.31

Farbkennzeichnungsschilder für Potenzialverteilermodule

Farbkennzeichnungsschilder für PotDis-BU

Farbcode CC62, rot (10 Stück)	6ES7193-6CP62-2MA0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC63, blau (10 Stück)	6ES7193-6CP63-2MA0	10.70 €	CHF 12.31

Farbkennzeichnungsschilder für PotDis-TB

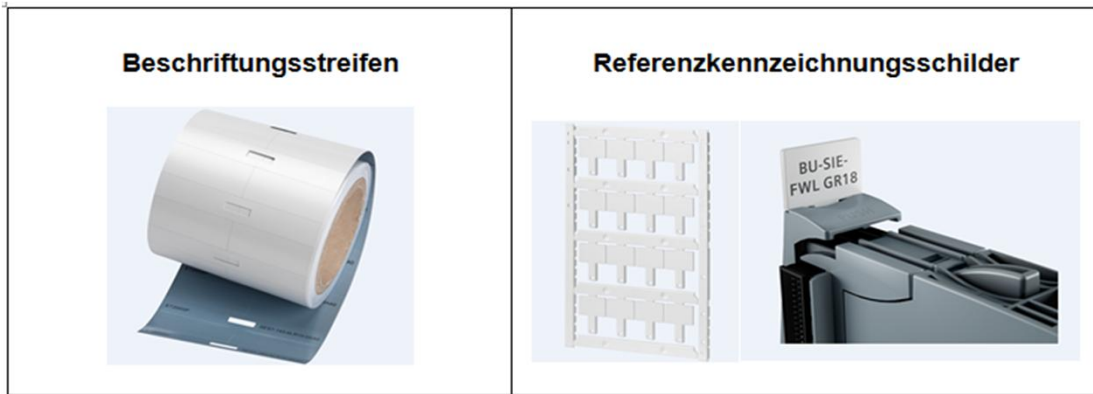
Farbcode CC10, grau, (10 Stück)	6ES7193-6CP10-2MT0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC11, gelb-grün, (10 Stück)	6ES7193-6CP11-2MT0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC12, rot, (10 Stück)	6ES7193-6CP12-2MT0	10.70 €	CHF 12.31
Farbcode CC13, blau, (10 Stück)	6ES7193-6CP13-2MT0	10.70 €	CHF 12.31

Beschriftungsstreifen

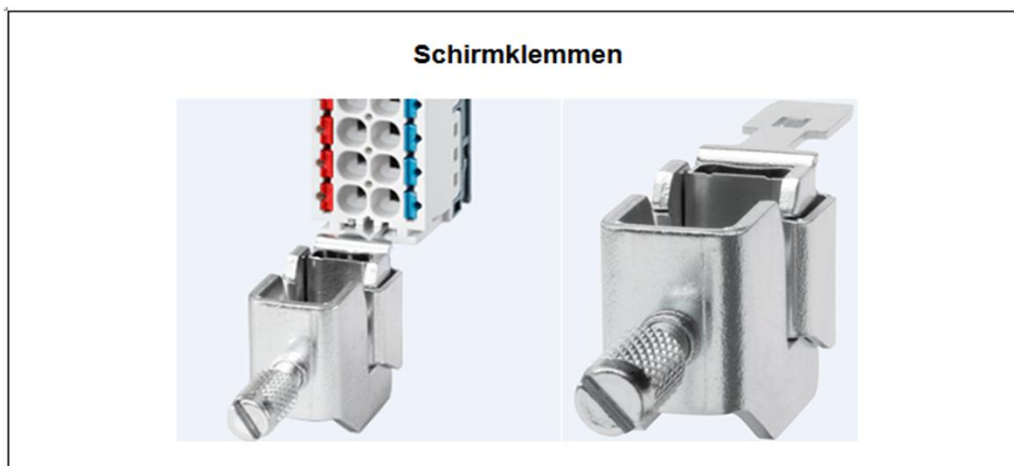
Beschriftungsstreifen auf Rolle, hellgrau (500 Stück)	6ES7193-6LR10-0AA0	130.60 €	CHF 150.19
Beschriftungsstreifen auf Rolle, gelb (500 Stück)	6ES7193-6LR10-0AG0	130.60 €	CHF 150.19
Beschriftungsstreifen A4, hellgrau (1000 Stück)	6ES7193-6LA10-0AA0	43.40 €	CHF 49.91
Beschriftungsstreifen A4, gelb (1000 Stück)	6ES7193-6LA10-0AG0	43.40 €	CHF 49.91

Referenzkennzeichnungsschilder

Referenzkennzeichnungsschilder (160 Stück)	6ES7193-6LF30-0AW0	25.00 €	CHF 28.75
--	--------------------	---------	-----------

**Schirmanschlusselemente**

Schirmanschlüsse (5 Stück)	6ES7193-6SC00-1AM0	47.30 €	CHF 54.40
----------------------------	--------------------	---------	-----------



Weitere Informationen

ET 200SP im Internet

<http://www.siemens.de/et200sp>

Handbücher

Handbuchübersicht:

<http://w3.siemens.com/mcms/industrial-automation-systems-simatic/de/handbuchuebersicht/Seiten/Default.aspx>

ET200SP Bibliothek:

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/67077048>

FAQ's

Unterschiede zwischen den Basic (BA), Standard (ST), High Feature (HF) und High Speed (HS) Baugruppen

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109476914>

10er Verpackungseinheiten für ausgewählte Module

<https://support.industry.siemens.com/cs/ch/de/view/109481985>

TIA Selection Tool

<http://www.siemens.ch/tia-selection-tool>

Allgemeine Lieferbedingungen der Siemens Schweiz AG für das Produktegeschäft (Version 1.2016)

1. Allgemeines

- 1.1 Angebote, die keine Annahmefrist (Bindefrist) enthalten, sind **nicht** verbindlich.
- 1.2 Der Vertrag ist mit dem Versand der Auftragsbestätigung und deren Beilagen durch Siemens zustande gekommen. Wird dort kein Pflichtenheft beigelegt, erfolgen die Lieferungen und Leistungen (gesamthaft „Lieferung“) gemäss den Angaben in den technischen Spezifikationen und den im Zeitpunkt des Angebots in der Schweiz geltenden zwingenden Vorschriften und Normen.
- 1.3 Mangels anderer schriftlicher Vereinbarung anerkennt der Besteller mit Abschluss des Vertrages die Verbindlichkeit der vorliegenden Lieferbedingungen. Bedingungen des Bestellers sind nicht anwendbar.
- 1.4 Werbeprospekte und Kataloge sind nicht verbindlich.
- 1.5 Bei von Siemens zu erstellenden kundenspezifischen Anlagen / Produkten gelangen ausschliesslich die "Allgemeinen Lieferbedingungen für kundenspezifische Anlagen und Produkte" von Siemens zur Anwendung.

2. Software

- 2.1 Siemens Software wird zu den individuell vereinbarten oder mit ihr abgegebenen Endnutzer-Lizenzbedingungen (EULA) lizenziert und nicht verkauft. Sie wird im Objektcode ohne Source Codes abgegeben. Die Lizenz berechtigt ausschliesslich zur Nutzung im Zusammenhang mit der Lieferung. Sie kann nur zusammen mit der Lieferung übertragen werden. Der Besteller ist nicht berechtigt, die Software zu ändern oder zurück zu entwickeln (reverse engineering).
- 2.2 Für von Siemens allenfalls zu liefernde handelsübliche Standard-Software gelten ausschliesslich die massgebenden Liefer- und Lizenzbedingungen der betreffenden Hersteller.
- 2.3 Sofern die Software Open Source Software („OSS“) enthält, wird die OSS im Menü unter der Rubrik „Lizenzinformationen“ oder in einer schriftlichen Dokumentation zur Software aufgeführt. Sofern gemäss den OSS Lizenzbedingungen verlangt, wird Siemens die OSS-Quellcodes gegen Bezahlung von Versand- und Bearbeitungskosten abgeben.

3. Preise

- 3.1 Mangels anderer Vereinbarung verstehen sich die Preise von Siemens in Schweizer Franken. Für Lieferungen gilt EXW jeweiliger schweizerischer Lagerort, INCOTERMS 2010.
- 3.2 Falls sich die der Preisbildung zugrundeliegenden Verhältnisse, insbesondere Währungsparitäten oder staatliche / behördliche Steuern, Abgaben, Gebühren, Zölle etc. zwischen dem Zeitpunkt des Angebots und dem vereinbarten Liefertermin ändern, ist Siemens berechtigt, Preise und Bedingungen den veränderten Verhältnissen anzupassen.

4. Zahlungsbedingungen

- 4.1 Mangels anderer Vereinbarung sind Rechnungen von Siemens sofort fällig und spätestens am 30. Tag nach Rechnungsdatum zu bezahlen, ohne Skonto oder anderen Abzug. Die Zahlung gilt als erfolgt, wenn der gesamte fällige Betrag einem der in der Rechnung aufgeführten Konten in Schweizer Franken spendenfrei gutgeschrieben ist und Siemens zur freien Verfügung steht. Eine Verrechnung mit Gegenforderungen ist nicht zulässig.
- 4.2 Hält der Besteller die vereinbarten Zahlungstermine nicht ein, so gerät er ohne Mahnung in Verzug und hat ab dem 31. Tag nach Rechnungsdatum einen Verzugszins von 8% p.a. zu entrichten.

5. Eigentumsvorbehalt

- Siemens bleibt Eigentümerin ihrer gesamten Lieferungen, bis sie die vereinbarten Zahlungen vollständig erhalten hat. Mit Annahme der Lieferung ermächtigt der Besteller Siemens, die Eintragung des Eigentumsvorbehalts vorzunehmen. Der Besteller wird die gelieferten Gegenstände auf seine Kosten während der Dauer des Eigentumsvorbehalts in Stand halten und zu Gunsten von Siemens gegen Diebstahl, Bruch, Feuer, Wasser und sonstige Risiken versichern.

6. Lieferfrist

- 6.1 Die Lieferfrist beginnt sobald der Vertrag abgeschlossen ist und sämtliche behördlichen Formalitäten eingeholt bzw. erfüllt sind. Die Lieferfrist gilt als eingehalten, wenn bis zu deren Ablauf die Lieferung erfolgt bzw. deren Versandbereitschaft dem Besteller mitgeteilt worden ist. Teillieferungen sind zulässig.
- 6.2 Die Lieferfrist verlängert sich angemessen:
- wenn Siemens die Angaben, die sie zur Vertragserfüllung benötigt, nicht rechtzeitig zugehen, oder wenn der Besteller nachträglich Änderungen oder Ergänzungen verlangt;
 - wenn Hindernisse auftreten, die Siemens trotz Anwendung der gebotenen Sorgfalt nicht abwenden kann, ungeachtet, ob diese bei Siemens, beim Besteller oder bei einem Dritten entstehen. Als solche Hindernisse gelten beispielsweise Export- und Importbeschränkungen, Boykottanordnungen staatlicher oder überstaatlicher Organisationen, behördliche Massnahmen oder Unterlassungen; Arbeitskonflikte, und andere unverschiedene Betriebsstörungen, Epidemien, Naturereignisse; Hackerangriffe und terroristische Aktivitäten. Bei Auftreten solcher Hindernisse wird Siemens den Besteller umgehend über Ausmass und Hintergründe informieren und auf dem Laufenden halten;
 - wenn der Besteller oder von ihm bezogene Dritte mit den von ihnen auszuführenden Arbeiten im Rückstand oder mit der Erfüllung ihrer vertraglichen Pflichten im Verzug sind, oder wenn der Besteller die Zahlungsbedingungen nicht einhält.
- 6.3 Der Besteller ist berechtigt, für nachweisbar durch Siemens verschuldete Verspätungen eine Verzugsentschädigung geltend zu machen, sofern ihm nachweislich ein Schaden entstanden ist. Wird dem Besteller durch rechtzeitigen Ersatz ausgeholfen, entfällt der Anspruch.
- 6.4 Die Entschädigung beträgt ab Ende der zweiten Woche des Verzugs für jede volle Woche der Verspätung höchstens 0,5%, insgesamt aber nicht mehr als 5%, berechnet auf dem Vertragspreis des verspäteten Teils der Lieferung.
- 6.5 Nach Erreichen des Maximums der Verzugsentschädigung kann der Besteller Siemens schriftlich eine angemessene Nachfrist ansetzen. Wird diese aus von Siemens zu vertretenden Gründen nicht eingehalten, so ist der Besteller berechtigt, die Annahme des verspäteten Teils der Lieferung zu verweigern. Ist ihm eine Teilannahme wirtschaftlich unzumutbar, so ist er berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und bereits geleistete Zahlungen gegen Rückgabe erfolgter Lieferungen zurückzufordern.
- 6.6 Wegen Verspätung der Lieferung oder Leistungen hat der Besteller keine Rechte und Ansprüche ausser den in dieser Ziff. 6 ausdrücklich genannten.
- 6.7 Ist statt einer Lieferfrist ein bestimmter Termin vereinbart, so ist dieser gleichbedeutend mit dem letzten Tag einer Lieferfrist. Die Ziff. 6.1 bis Ziff. 6.6 sind entsprechend anwendbar.

7. Übergang von Nutzen und Gefahr

- Nutzen und Gefahr gehen mit Versand der Meldung der Lieferbereitschaft auf den Besteller über. Erfolgt keine Meldung gehen Nutzen und Gefahr bei Anheben der Lieferung zum Transport am Lagerort über. Werden Lieferung, Montage oder Installation auf Begehren des Bestellers oder aus sonstigen Gründen, die Siemens nicht zu vertreten hat, verzögert, geht die Gefahr im ursprünglichen vorgesehenen Zeitpunkt auf den Besteller über.

8. Prüfung und Abnahme

- 8.1 Die Durchführung einer Abnahmeprüfung sowie deren Bedingungen bedürfen einer separaten Vereinbarung.
- 8.2 Der Besteller hat Lieferung nach Erhalt zu prüfen und Siemens eventuelle Mängel unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Unterlässt er dies, so gilt Lieferung als genehmigt.
- 8.3 Siemens wird die ihr gemäss Ziff. 8.2 mitgeteilten Mängel nach ihrer Wahl durch Instandstellung oder Ersatzlieferung so rasch als möglich beheben. Der Besteller hat Siemens die hierzu erforderliche Zeit und Gelegenheit zu gewähren. Ersetzte Teile sind Siemens zurückzugeben.
- 8.4 Wegen Mängeln irgendwelcher Art an der Lieferung hat der Besteller keine Rechte und Ansprüche ausser den in dieser Ziff. 8 und den in Ziff. 9 (Gewährleistung) ausdrücklich genannten.

9. Gewährleistung

- 9.1 Mangels anderer Vereinbarung, beträgt die Gewährleistungsfrist für die Lieferung 12 Monate. Sie beginnt mit dem Ablad der Lieferung am schweizerischen Lieferort des Bestellers. Wird der Versand aus Gründen verzögert, die Siemens nicht zu vertreten hat, so endet die Gewährleistungsfrist spätestens 30 Monate nach Meldung der Lieferbereitschaft.
- 9.2 Für ersetzte oder reparierte Teile der Lieferung beträgt die Gewährleistungsfrist 6 Monate ab deren Ersatz oder Reparatur, falls die Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand früher abläuft. Die Gewährleistungsfrist endet in jedem Fall spätestens 30 Monate nach Beginn der ursprünglichen Gewährleistungsfrist.
- 9.3 Die Gewährleistung erlischt vorzeitig, wenn der Besteller oder Dritte ohne vorgängige schriftliche Zustimmung von Siemens Änderungen oder Reparaturen vornehmen oder wenn der Besteller, falls ein Mangel aufgetreten ist, nicht umgehend alle geeigneten Massnahmen zur Schadensminderung trifft und Siemens den Mangel anzeigt und Gelegenheit gibt, den Mangel zu beheben.

- 9.4 Siemens verpflichtet sich, auf schriftliche Aufforderung des Bestellers alle Teile des Liefergegenstandes, die nachweisbar infolge schlechten Materials, fehlerhafter Konstruktion oder mangelhafter Ausführung bis zum Ablauf der Gewährleistungsfrist schadhaft oder unbrauchbar werden, so rasch als möglich nach ihrer Wahl auszubessern oder zu ersetzen. Die beanstandeten Teile sind Siemens auf Verlangen zuzustellen. Soweit Siemens keine Rückgabe beansprucht, werden sie vom Besteller entsorgt.
- 9.5 Zugesicherte Eigenschaften sind nur jene, die in der Auftragsbestätigung ausdrücklich als solche bezeichnet worden sind. Die Gewährleistung gilt als erfüllt, wenn der Nachweis der betreffenden Eigenschaft anlässlich der Abnahme erbracht worden ist; andernfalls gilt sie längstens bis zum Ablauf der Gewährleistungsfrist. Sind die zugesicherten Eigenschaften nicht oder nur teilweise erfüllt, so hat der Besteller zunächst Anspruch auf unverzügliche Nachbesserung durch Siemens. Gelingt diese Nachbesserung nicht oder nur teilweise, so hat der Besteller Anspruch auf eine angemessene Herabsetzung des Preises. Ist der Mangel derart schwerwiegend, dass er nicht inermessensherabsetzt werden kann, und ist die Lieferung zum vereinbarten Gebrauch unbrauchbar, so hat der Besteller das Recht, die Annahme des mangelhaften Teils zu verweigern oder, wenn ihm eine Teilannahme nicht zumutbar ist, vom Vertrag zurückzutreten. Siemens kann nur dazu verpflichtet werden, diejenigen Beträge zurückzuerstatten, die ihr für die vom Rücktritt betroffenen Teile der Lieferung bezahlt worden sind.
- 9.6 Von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen sind Schäden, die nicht nachweisbar infolge schlechten Materials, fehlerhafter Konstruktion oder mangelhafter Ausführung entstanden sind, z.B. infolge natürlicher Abnutzung, mangelhafter Wartung, Missachtung von Betriebsvorschriften, übermässiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, chemischer oder elektrolytischer Einflüsse, nicht von Siemens ausgeführter Bau- oder Montagetagearbeiten, sowie infolge anderer Gründe, die Siemens nicht zu vertreten hat.
- 9.7 Voraussetzung für eine Mängelbehebung bei fehlerhafter Software ist, dass der Mangel möglichst detailliert dokumentiert und in der unveränderten Originalversion auf der vertraglich vorgesehenen Referenz- oder Ziel-Hardware reproduzierbar ist. Mängel an der Software werden, sofern zu angemessenen Kosten möglich, primär mittels einem Upgrade oder Update behoben. Kann der Besteller wichtige, zeitkritische Aufgaben nicht mehr erledigen, so wird Siemens, sofern inermessensherabsetzt werden kann, eine Umgehungslösung suchen. Bei Verlust oder Beschädigung von Daten und/oder Datenträgermaterial umfasst die Gewährleistung nur die Installation von gesicherten Daten.
- 9.8 Wegen Mängel in Material, Konstruktion oder Ausführung wie auch wegen Fehlens zugesicherter Eigenschaften hat der Besteller keine Rechte und Ansprüche ausser den in Ziff. 9.1 bis Ziff. 9.7 ausdrücklich genannten.

10. Weitere Haftung

- Andere als die in diesen Lieferbedingungen ausdrücklich genannten Ansprüche des Bestellers, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund sie gestellt werden, insbesondere alle nicht ausdrücklich genannten Ansprüche auf Schadenersatz, Minderung, Aufhebung des Vertrages oder Rücktritt vom Vertrag, sind ausgeschlossen. In keinem Fall bestehen Ansprüche des Bestellers auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, wie Produktionsausfall, Nutzungsverluste, Verlust von Aufträgen, entgangener Gewinn sowie von anderen mittelbaren oder unmittelbaren Schäden. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht in Fällen grober Fahrlässigkeit oder rechtswidriger Absicht oder soweit ihm zwingendes Recht entgegensteht.

11. Einhaltung von Exportkontrollbestimmungen

- Der Besteller anerkennt, dass die Lieferungen den schweizerischen und/oder ausländischen gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften über die Exportkontrolle unterstehen können und diesfalls ohne Ausfuhr- bzw. Wiederausfuhrbewilligung der zuständigen Behörde weder verkauft, vermietet noch in anderer Weise übertragen oder für einen anderen als den vereinbarten Gebrauch verwendet werden dürfen. Der Besteller verpflichtet sich, solche Bestimmungen und Vorschriften einzuhalten. Er nimmt zur Kenntnis, dass die Vorschriften ändern können und auf den Vertrag im jeweils gültigen Wortlaut anwendbar sind.

12. Geheimhaltung und Datenschutz

- 12.1 Siemens und der Besteller verpflichten sich, alle im Zusammenhang mit diesem Vertrag erhaltenen und nicht allgemein zugänglichen Unterlagen, Informationen, Hilfsmittel und Software auch nach Beendigung des Vertrages wie eigene Betriebsgeheimnisse vertraulich zu behandeln, firmenintern nicht unnötig zu verbreiten und Dritten – ausgenommen Subunternehmern – weder gesamt- noch auszugsweise zugänglich zu machen.
- 12.2 Soweit Siemens bei ihren Arbeiten an Lieferung und Dokumenta-tion personenbezogene Daten verarbeitet, wird Siemens die Datenschutzgesetzte beachten. Siemens wird entsprechende Massnahmen zur Sicherung solcher Daten vor unbefugtem Zugriff Dritter treffen.
- 12.3 Der Besteller nimmt zur Kenntnis, dass die ihn betreffenden Angaben, Informationen und Dokumente, auch ausserhalb der Schweiz aufbewahrt werden können. Sie dürfen sowohl der Siemens AG wie auch deren konzernrechtlich verbundenen Unternehmen im Rahmen der Vertragserfüllung bekannt gegeben werden.

13. Anwendbares Recht

- Das Vertragsverhältnis untersteht dem schweizerischen materiel-len Recht. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (sogen. Wiener Kaufrecht) vom 11.4.1980 gelangt für dieses Vertragsverhältnis nicht zur Anwendung.

14. Gerichtsstand

- Gerichtsstand für den Besteller und für Siemens ist Zürich. Siemens ist jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Sitz zu belangen.

Siemens Schweiz AG

Ergänzungen zu den "Allgemeinen Lieferbedingungen der Siemens Schweiz AG" für alle Produktlinien der Automatisierungs- und Antriebstechnik (Digital Factory & Process Industries and Drives)

15. Preise (Ergänzung zu Art. 3 ALB-P)

Die Preise basieren auf der EURO-Listenpreisliste. Bei Bestellungen in Schweizer Franken gilt die Paritätsklausel gemäss aktueller Schweizer Preisliste oder gültigem Angebot.

Die angebotenen Preise verstehen sich DDP (Incoterms 2000) für die Schweiz und EU, exkl. MWST und rein netto, ohne jegliche Skontoabzüge. Als Preisberechnungsgrundlage gelten die in unseren Katalogen und Preislisten publizierten unverbindlichen Bruttopreise.

Auf die Preise der Erzeugnisse, die Silber, Blei, Aluminium und/oder Kupfer enthalten, können, wenn die jeweiligen Grenzwerte der Basisnotierungen überschritten werden, Zuschläge verrechnet werden. Für die Verrechnung der Zuschläge ist die jeweilige Notierung für verarbeitetes Silber, Blei in Kabeln, Aluminium in Kabeln bzw. die Elektrolytkupfer am Tage des Bestelleinganges massgebend.

Auf die Preise der Erzeugnisse, welche Seltene Erden (z.B. Neodym, Dysprosium) enthalten, können in Höhe der nachgewiesenen Kostensteigerungen oder -senkungen Anpassungen der vereinbarten Preise verlangt werden, wenn es zwischen Vertragsabschluss und Lieferung zu einer Änderung des Einkaufspreises für Seltene Erden kommt. Gleiches gilt für derartige Kostenänderungen zwischen dem Zeitpunkt der Abgabe eines bindenden Angebotes durch Siemens und dessen Annahme durch den Vertragspartner.

Wir behalten uns das Recht vor, bei Änderungen die Listenpreise anzupassen und die Nettopreise neu zu verhandeln.

Die Einkaufskonditionen gelten ausschliesslich für Ihren OEM Bedarf. Sollten Sie unsere Erzeugnisse nicht als Bestandteil Ihrer Produkte weiterverkaufen oder rechnerungsmässig bei Ihrem Kunden einzeln ausweisen (z.B. als Ersatzteile), so gelten dafür nicht die hier vereinbarten Konditionen, sondern die im Marktsegment Handel üblichen Einkaufskonditionen, die bei uns zu erfragen sind.

16. Zahlungsbedingungen (Ergänzung zu Art. 4 ALB-P)

Liegt der Auftragswert über CHF 50'000.- oder beträgt die vom Kunden gewünschten Lieferfrist mehr als drei Monate, so gilt für die Zahlung des Preises

- 1/3 des Auftragswertes zahlbar bei Auftragserteilung
- 2/3 des Auftragswertes zahlbar bei Lieferung.

17. Mengenrabatt

Es gelten die im Angebot offerierten Rabatte. Beträgt der Wert einer Bestellung mit einem Listenpreis weniger als CHF 150.-, wird grundsätzlich kein Rabatt gewährt. Erfolgt die Bestellung in elektronischer Form (über Industry Mall (Internet), Mail2Edi oder mittels Edifact-Anbindung) werden die Rabatte auch auf Bestellungen gewährt, die weniger als CHF 150.- betragen.

18. Lieferzeiten (Ergänzung zu Art. 6 ALB-P)

Lieferzeit gemäss unserer Auftragsbestätigung.

19. Ausfuhrbestimmung (Ergänzung zu Art. 11 ALB-P)

Die mit „AL/EKN ungleich N“ gekennzeichneten Güter unterliegen bei der Ausfuhr aus der Schweiz den schweizerischen Ausfuhrvorschriften, aus der EU der europäischen bzw. deutschen Ausfuhr genehmigungspflicht. Die mit „ECCN ungleich N“ gekennzeichneten Güter unterliegen der US-Reexportgenehmigungspflicht. Auch ohne Kennzeichen, bzw. bei Kennzeichen „EKN:N“, „AL:N“ oder „ECCN:N“ kann sich eine Genehmigungspflicht, unter anderem durch den Endverbleib und Verwendungszweck der Güter, ergeben. In der Regel sind EKN und ECCN unserer Rechnung bzw. unserem Lieferschein zu entnehmen, andernfalls können wir Sie bei deren Ermittlung unterstützen.

20. Softwareprodukte

Für Nutzung und Gewährleistung von Softwareprodukten gelten zusätzlich die jeweiligen Allgemeinen Bedingungen, die jedem Software-Paket beigelegt sind.

21. Rücksendungen

Von uns irrtümlich gelieferte Liefergegenstände (Mengenüberschreitung oder Lieferung eines anderen als des bestellten Produktes) werden von uns zurückgenommen und dem Besteller eine bereits geleistete Zahlung vollständig zurück vergütet, vorausgesetzt, die Rücksendung der Liefergegenstände erfolgt innerhalb von zwei Wochen nach Datum des Lieferscheins. Danach gelten die Liefergegenstände als vom Besteller angenommen und sind von diesem zu bezahlen.

Für den Fall, dass der Besteller Liefergegenstände irrtümlich bestellt („Falschbestellung“) oder der eine Bestellung annullieren möchte („Storno“), sind wir nicht verpflichtet, Rücksendungen entgegenzunehmen oder zu bereits geleistete Zahlungen zurück zu vergüten. Eine Rücknahme der Produktklassen C und D wird von uns in keinem Fall akzeptiert. In begründeten Einzelfällen sind wir nach unserem Ermessen und gemäss den nachfolgenden Bedingungen bereit, Liefergegenstände der Klassen A und B zurückzunehmen und allfällig bereits geleistete Zahlungen dem Besteller zurück zu vergüten:

- Falschbestellung: Im Falle einer von uns akzeptierten Rücknahme bei den Produktklassen A und B werden Liefergegenstände der Klasse A zu 85%, solche der Klasse B zu 70% zurück vergütet.
- Storno: Im Falle einer von uns akzeptierten Rücknahme bei den Produktklassen A und B werden Liefergegenstände der Klasse A zu 100%, solche der Klasse B zu 70% zurück vergütet.
- Die Liefergegenstände müssen in der wiederverwendbaren Originalverpackung und originalversiegelt an uns zurückgeschickt werden.
- Der Mindestwert der Rücksendungen muss mindestens CHF 250.-, bezogen auf den Verrechnungspreis je Position, betragen.
- Voraussetzung für jede Rücknahme und Rückvergütung ist, dass die Liefergegenstände innert sechs Wochen ab Lieferscheindatum an uns zurückgesandt werden. Bei Überseelieferungen gilt für den Beginn der Rücksendefrist das Lieferscheindatum plus ein Monat.
- Der Originallieferschein muss der Rücksendung beiliegen.
- Rücksendungen haben innerhalb Europas "Frei Haus" zu erfolgen, d.h. die Transportkosten trägt der Rücksender.

* Produktklassen

A: problemlos, kurzfristig wiederverwendbar

B: eingeschränkt bzw. nur mittelfristig wiederverwendbar

C: auftrags-/kundenspezifisch gefertigte/beschaffte Produkte und i. d. R. nicht wiederverwendbar bzw. -verwertbar

D: auftrags-/kundenspezifisch gefertigte Produkte mit erforderlicher Engineeringleistung und nicht wiederverwend- bzw. -verwertbar (Design for Customer)

Um einen effizienten und zuverlässigen Service bieten zu können bitten wir den Besteller, Rücksendungen wie folgt zu adressieren:

Siemens Schweiz AG
DF / PD
Rückwaren und Reparaturen
Sennweidstrasse 47
6312 Steinhausen

22. Reparaturen und Austausch

Defekte Komponenten werden nach unserem Ermessen ausgetauscht oder repariert, wobei im Regelfall ein Austausch vorgenommen wird. Der Austausch defekter Komponenten hat den Vorteil, dass bei einem Ausfall die Anlage schnell wieder verfügbar ist. Der Besteller erhält von uns ein Ersatzteil im Austausch (gleiche Artikelnummer) in der Regel innert drei Arbeitstagen (Standard-Austausch). Auf Wunsch des Bestellers und gegen separate Bezahlung ist ein Ersatzteil innert eines Arbeitstages (Express- Austausch per Postexpress oder mittels Kurierdienst) verfügbar, sofern das Teil an Lager ist.

Der Besteller ist verpflichtet, uns die defekten Komponenten innert zehn Arbeitstagen nach Erhalt des Austausch-Ersatzteils in reparaturfähigem Zustand zurückzusenden. Ansonsten wird dem Besteller der volle Listenpreis für das gelieferte Austausch-Ersatzteil in Rechnung gestellt.

Reparaturen erfolgen zu den folgenden Bedingungen: Die Normalreparatur dauert ca. 3-5 Wochen. Auf Wunsch wird dem Besteller kostenlos ein Reparaturbericht in deutscher oder englischer Sprache mitgeliefert.

Für besonders dringende Fälle bieten wir zusätzlich gegen Aufpreis die Schnellreparatur an. Auf Wunsch des Bestellers liefern wir die reparierte Komponente mit spezifischen Einstellungen gegen Aufpreis nach Aufwand zurück.

Besteht bezüglich defekten Komponenten zwischen dem Besteller und uns ein gültiger Wartungsvertrag, so sind dessen Bestimmungen vorbehalten.

Reparatur-Rücksendungen bitte immer mit Fehlerbeschreibung (Formular siehe www.siemens.ch/industry/repairs) an folgende Adresse senden:

Siemens Schweiz AG
DF / PD
Rückwaren und Reparaturen
Sennweidstrasse 47
6312 Steinhausen

Detaillierte Angaben zum Bestellvorgang, Preisen und Antworten auf weitere Fragen erhalten Sie unter:

E-mail: repairs-industry.ch@siemens.com

23. Preise und weitere Angaben zu unserem Service Leistungskatalog

Detaillierte Angaben zum Bestellvorgang, zu den Preisen der einzelnen Dienstleistungen und Antworten auf weitere Fragen erhalten Sie unter:

Tel: +41 (0)848 822 866

E-mail: helpline-industry.ch@siemens.com

www.siemens.ch/industry/service



So erreichen Sie uns

Digital Factory & Process Industries and Drives

Verkauf ☎ 0848 822 844

Beratung und Offerten

✉ assistance-industry.ch@siemens.com

Bestellungen

✉ sales-industry.ch@siemens.com

🛒 siemens.ch/mall

Service ☎ 0848 822 866

Technical Support

✉ helpline-industry.ch@siemens.com

🖥 Online Support Request:
siemens.ch/industry/support-request

Serviceeinsätze

✉ helpline-industry.ch@siemens.com

Reparaturen und Rückwaren

✉ repairs-industry.ch@siemens.com

📦 Siemens Schweiz AG
Digital Factory &
Process Industries and Drives
Reparaturen und Rückwaren
Sennweidstrasse 47
6312 Steinhausen

Motoren und Getriebe

Service, Reparaturen und Rückwaren:
Gebrüder Meier AG

☎ +41 44 870 93 93

✉ info@gebrueder-meier.ch

📦 Gebrüder Meier AG
Allmendstrasse 10
8105 Regensdorf

Training ☎ 0848 822 800

Sitrain

✉ training-industry.ch@siemens.com

🖥 siemens.ch/sitrain