



Tabela de preços 2012

Autómatos AC500, CP400, CP600, DigiVis 500, WISA



ZEMBE

Power and productivity
for a better world™



Autómatos

PLCs AC500 e AC500-eCo

CPU's AC500-eCo



PM554

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
PM554-T	PM554-T:AC500 PLC, 128kB, 8DI/6DO-T, 24VDC.	1TNE968900R0100	231,51€
PM554-R	PM554-R:AC500 PLC, 128kB, 8DI/6DO-R, 24VDC.	1TNE968900R0200	231,51€
PM554-R-AC	PM554-R-AC:AC500 PLC, 128kB, 8DI/6DO-R, 100-240 VAC	1TNE968900R0220	249,32€
PM564-T	PM564-T:AC500 PLC, 128kB, 6DI/6DO-T/2AI/1AO, 24VDC.	1TNE968900R1100	284,94€
PM564-R	PM564-R:AC500 PLC, 128kB, 6DI/6DO-R/2AI/1AO, 24VDC.	1TNE968900R1200	284,94€
PM564-R-AC	PM564-R-AC:AC500 PLC, 128kB, 6DI/6DO-R/2AI/1AO, 100-240 VAC.	1TNE968900R1220	296,81€

CPU's AC500-eCo Ethernet



PM564-T-ETH

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
PM554-T-ETH	PM554-T-ETH:AC500 PLC, 128kB, 8DI/6DO-T, 24VDC. Ethernet	1TNE968900R0110	421,48€
PM564-T-ETH	PM564-T-ETH:AC500 PLC, 128kB, 6DI/6DO-T/2AI/1AO, 24VDC. Ethernet	1TNE968900R1110	480,84€
PM564-R-ETH	PM564-R-ETH:AC500 PLC, 128kB, 6DI/6DO-R/2AI/1AO, 24VDC. Ethernet	1TNE968900R1210	480,84€
PM564-R-ETH-AC	PM564-R-ETH-AC:AC500 PLC, 128kB, 6DI/6DO-R/2AI/1AO, 100-240 VAC. Ethernet	1TNE968900R1211	492,71€

CPU's AC500



PM582

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
PM572	PM572, Micro CPU 128kB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485 (Programação, MODBUS/CS31), 1x FBP, Visor	1SAP130200R0200	267,40€
PM573-ETH	PM573-ETH, Mini CPU 512kB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485 (Programação, MODBUS/CS31), 1x FBP, Visor, Acoplador Ethernet integrado TCP/IP	1SAP130300R0271	1.042,86€
PM582	PM582, Mini CPU 512kB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485 (Programação, MODBUS/CS31), 1x FBP, Visor	1SAP140200R0201	548,17€
PM583-ETH	PM583-ETH, Mini CPU 1MB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485 (Programação, MODBUS/CS31), 1x FBP, Visor, Acoplador Ethernet integrado TCP/IP	1SAP140300R0271	1.577,66€
PM590-ETH	PM590-ETH, Midi CPU 24 V DC 2MB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485(Programação, MODBUS/CS31), 1x FBP, Visor, Acoplador Ethernet integrado TCP/IP	1SAP150000R0170	2.807,70€
PM591-ETH	PM591-ETH, Midi CPU 24 V DC 4MB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485(Programação, MODBUS/CS31), 1x FBP, Visor, Acoplador Ethernet integrado TCP/IP	1SAP150100R0170	3.970,89€

Autómatos

PLCs AC500 e AC500-eCo

CPUs AC500

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
PM592-ETH	PM592-ETH, Midi CPU 24 V DC 4MB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485(Programação, MODBUS / CS31), 1x FBP, Visor, Ethernet TCP/IP e WebServer	1SAP150200R0271	4.519,06€
Produtos para Condições Extremas			
PM573-ETH-XC	PM573-ETH-XC, Mini CPU 512kB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485 (Programação, MODBUS / CS31), 1x FBP, Visor, Ethernet TCP/IP e WebServer	1SAP330300R0271	1.303,58€
PM582-XC	PM582-XC, Mini CPU 512kB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485 (Programação, MODBUS/CS31), 1x FBP, Visor	1SAP340200R0201	688,56€
PM583-ETH-XC	PM583-ETH-XC, Mini CPU 1MB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485 (Programação, MODBUS/CS31), 1x FBP, Visor, Ethernet TCP/IP e WebServer	1SAP340300R0271	1.972,08€
PM591-ETH-XC	PM591-ETH-XC, Midi CPU 24 V DC 4MB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485(Programação, MODBUS / CS31), 1x FBP, Visor, Ethernet TCP/IP e WebServer	1SAP350100R0271	4.973,64€
PM592-ETH-XC	PM592-ETH-XC, Midi CPU 24 V DC 4MB, 24 V DC, Memory Card Slot, 2x RS-232/485(Programação, MODBUS/CS31), 1x FBP, Visor, Ethernet TCP/IP e WebServer	1SAP350200R0271	5.648,83€

Bases de terminal para CPUs AC500

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
TB511-ETH	TB511-ETH, Base Terminal AC500, 1x Slot CPU, 1x Slot para acoplador, Conector Ethernet RJ45 (É necessário CPU com ETH se quisermos utilizar o conector)	1SAP111100R0270	151,16 €
TB521-ETH	TB521-ETH, Base Terminal CPU, 1x Slot CPU, 2x Slots para acopladores, Conector Ethernet RJ45 (É necessário CPU com ETH se quisermos utilizar o conector)	1SAP112100R0270	181,16 €
TB541-ETH	TB541-ETH, Base Terminal AC500, 1x Slot CPU, 4x Slots para acopladores, Conector Ethernet RJ45 (É necessário CPU com ETH se quisermos utilizar o conector)	1SAP114100R0270	199,89 €

Produtos para Condições Extremas

TB511-ETH-XC	TB511-ETH-XC, Base Terminal AC500, 1x Slot CPU, 1x Slot para acoplador, Conector Ethernet RJ45 (É necessário CPU com ETH se quisermos utilizar o conector)	1SAP311100R0270	151,16 €
TB521-ETH-XC	TB521-ETH-XC, Base Terminal CPU, 1x Slot CPU, 2x Slots para acopladores, Conector Ethernet RJ45 (É necessário CPU com ETH se quisermos utilizar o conector)	1SAP312100R0270	181,16 €
TB541-ETH-XC	TB541-ETH-XC, Base Terminal AC500, 1x Slot CPU, 4x Slots para acopladores, Conector Ethernet RJ45 (É necessário CPU com ETH se quisermos utilizar o conector)	1SAP314100R0270	199,89 €



TB511-ETH v2

Autômatos

PLCs AC500 e AC500-eCo



CM574

Módulos de comunicação

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
CM572-DP	CM572-DP, Módulo de Comunicação PROFIBUS DP Master 12 Mb/s	1SAP170200R0001	743,37€
CM577-ETH	CM577-ETH, Módulo de Comunicação Ethernet TCP/IP, com switch 2 portas integrado	1SAP170700R0001	743,37€
CM578-CN	CM578-CN, Módulo Comunicação CANopen Master	1SAP170800R0001	743,37€
CM588-CN	CM588-CN, Módulo Comunicação CANopen Slave	1SAP172800R0001	467,95€
CM575-DN	CM575-DN, Módulo Comunicação DeviceNet Master	1SAP170500R0001	743,37€
CM579-PNIO	CM579-PNIO, Módulo Comunicação Profinet	1SAP170901R0001	935,90€
CM579-ETHCAT	CM579-ETHCAT, Módulo Comunicação Ethercat	1SAP170902R0001	935,90€
CM574-RS	CM574-RS, Módulo Comunicação 2xRS-232/485 com CPU interno independente	1SAP170400R0201	601,65€
CM574-RCOM	CM574-RCOM, Módulo Comunicação 2xRS-232/485 (1x RCOM / 1x Console)	1SAP170401R0201	802,20€

Produtos para Condições Extremas

CM572-DP-XC	CM572-DP-XC, Módulo de Comunicação PROFIBUS DP Master 12 Mb/s	1SAP370200R0001	922,53€
CM577-ETH-XC	CM577-ETH-XC, Módulo de Comunicação Ethernet TCP/IP, com switch 2 portas integrado	1SAP370700R0001	922,53€
CM578-CN-XC	CM578-CN-XC, Módulo Comunicação CANopen Master	1SAP370800R0001	922,53€
CM588-CN-XC	CM588-CN-XC, Módulo Comunicação CANopen Slave	1SAP372800R0001	588,28€
CM579-PNIO-XC	CM579-PNIO-XC, Módulo Comunicação Profinet	1SAP370901R0001	1.176,56€

Módulos de E/S S500

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
DI524	DI524, Módulo S500 Entradas Digitais, 32 DI, 24 V DC, 1-fio (incl. 2 contadores rápidos a 50KHz)	1SAP240000R0001	256,70€
DC522	DC522, Módulo S500 Entradas/Saídas Digitais, 16 DC, 24V DC /0,5A, 2-fios (incl. 2 contadores rápidos a 50KHz)	1SAP240600R0001	263,39€
DC523	DC523, Módulo S500 Entradas/Saídas Digitais, 24 DC, 24V DC /0,5A, 1-fio (incl. 2 contadores rápidos a 50KHz)	1SAP240500R0001	316,87€
DC532	DC532, Módulo S500 Entradas/Saídas Digitais, 16 DI / 16 DC, 24 V DC / 0.5 A, 1-fio (incl. 2 contadores rápidos a 50KHz)	1SAP240100R0001	351,63€
DX522	DX522, Módulo S500 Entradas/Saídas Digitais, 8 DI 24 V DC, 8 DO Relé, 2-fios (incl. 2 contadores rápidos a 50KHz)	1SAP245200R0001	216,59€
DX531	DX531, Módulo S500 Entradas/Saídas Digitais, 8 DI 230 VAC, 4 DO Relé, 2-fios	1SAP245000R0001	175,15€
DC541-CM	DC541-CM, Módulo Entradas/Saídas Rápidas Digitais, 8 DC, 24v dc / 0,5A, 1-fio (Não necessita de base. Ocupa slot do acoplador). Utilizado para contagem rápida, interrupts, etc...	1SAP270000R0001	378,37€
CD522	CD522, Módulo 2xEncoder (máx. 300KHz), 2 Saídas PWM., 2DI y 8DC (24VDC), 2xFA a 5VDC	1SAP260300R0001	467,95€
AX521	AX521, Módulo S500 Entradas/Saídas Analógicas, 4 AI / 4 AO, U/I/Pt100, 12 Bit + sinal, 2-fios	1SAP250100R0001	473,30€
AX522	AX522, Módulo S500 Entradas/Saídas Analógicas, 8 AI / 8 AO, U/I/Pt100, 12 Bit + sinal, 2-fios. Máx. 4 Saídas de corrente.	1SAP250000R0001	715,30€
AI523	AI523, Módulo S500 Entradas Analógicas, 16 AI, U/I/Pt100, 12 Bit + sinal, 2-fios.	1SAP250300R0001	695,24€
AO523	AO523, Módulo S500 Saídas Analógicas, 16 AO, U/I, 12 Bit + sinal, 2-fios. Máx. 8 Saídas de corrente.	1SAP250200R0001	735,35€
AI531	AI531, Módulo S500 Entradas Analógicas (INCLUI TERMOPAR) , 8 AI U/I/PT/TH.16bit	1SAP250600R0001	675,19€



DI524

Autômatos

PLCs AC500 e AC500-eCo



DA501

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
DA501	DA501, Módulo S500 Entradas / Saídas Digitais e Analógicas, 16 DI, 24 VDC / 8 DC, 24 VDC, 0,5 A máx. / 4AI, U, I, RTD 12 bits + sinal / 2 AO, U, I, 12 bits mais sinal	1SAP250700R0001	445,22€
Produtos para Condições Extremas			
DI524-XC	DI524-XC, Módulo S500 Entradas Digitais, 32 DI, 24 V DC, 1-fio (incl. 2 contadores rápidos a 50KHz)	1SAP440000R0001	320,88€
DC522-XC	DC522-XC, Módulo S500 Entradas/Saídas Digitais, 16 DC, 24V DC /0,5A, 2-fios (incl. 2 contadores rápidos a 50KHz)	1SAP440600R0001	334,25€
DC523-XC	DC523-XC, Módulo S500 Entradas/Saídas Digitais, 24 DC, 24V DC /0,5A, 1-fio (incl. 2 contadores rápidos a 50KHz)	1SAP440500R0001	401,10€
DC532-XC	DC532-XC, Módulo S500 Entradas/Saídas Digitais, 16 DI / 16 DC, 24 V DC / 0,5 A, 1-fio (incl. 2 contadores rápidos a 50KHz)	1SAP440100R0001	434,53€
DX522-XC	DX522-XC, Módulo S500 Entradas/Saídas Digitais, 8 DI 24 V DC, 8 DO Relé, 2-fios (incl. 2 contadores rápidos a 50KHz)	1SAP445200R0001	267,40€
DC541-CM-XC	DC541-CM-XC, Módulo Entradas/Saídas Rápidas Digitais, 8 DC, 24v dc / 0,5A, 1-fio (Não necessita de base. Ocupa slot do acoplador). Utilizado para contagem rápida, interrupts, etc...	1SAP470000R0001	467,95€
CD522-XC	CD522-XC, Módulo 2xEncoder (máx. 300KHz), 2 Saídas PWM., 2DI y 8DC (24VDC), 2xFA a 5VDC	1SAP460300R0001	588,28€
AX521-XC	AX521-XC, Módulo S500 Entradas/Saídas Analógicas, 4 AI / 4 AO, U/I/Pt100, 12 Bit + sinal, 2-fios	1SAP450100R0001	588,28€
AX522-XC	AX522-XC, Módulo S500 Entradas/Saídas Analógicas, 8 AI / 8 AO, U/I/Pt100, 12 Bit + sinal, 2-fios. Máx. 4 Saídas de corrente.	1SAP450000R0001	895,79€
AI523-XC	AI523-XC, Módulo S500 Entradas Analógicas, 16 AI, U/I/Pt100, 12 Bit + sinal, 2-fios.	1SAP450300R0001	869,05€
AO523-XC	AO523-XC, Módulo S500 Saídas Analógicas, 16 AO, U/I, 12 Bit + sinal, 2-fios. Máx. 8 Saídas de corrente.	1SAP450200R0001	922,53€
AI531-XC	AI531-XC, Módulo S500 Entradas Analógicas (INCLUI TERMOPAR) , 8 AI U/I/PT/TH.16bit	1SAP450600R0001	835,63€
DA501-XC	DA501-XC, Módulo S500 Entradas / Saídas Digitais e Analógicas, 16 DI, 24 VDC / 8 DC, 24 VDC, 0,5 A máx. / 4AI, U, I, RTD 12 bits + sinal / 2 AO, U, I, 12 bits mais sinal	1SAP450700R0001	561,54€

Bases de terminais para módulos de E/S S500

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
TU515	TU515, Base Terminal I/O, 24 V DC, Terminais Parafuso (para DI524/DC532/DC522/CD522/DC523/AX521 /AX522/AI523/AO523/AX521/AI531/DA501)	1SAP212200R0001	60,83€
TU516	TU516, Base Terminal I/O, 24 V DC, Terminais Mola (para DI524/DC532/DC522/CD522/DC523/AX521/AX522/AI523/AO523/AX521/AI531, DA501)	1SAP212000R0001	60,83€
TU531	TU531, Base Terminal I/O, 230 V AC, Terminais Parafuso (para DX522/DX531)	1SAP217200R0001	67,52€
TU532	TU532, Base Terminal I/O, 230 V AC, Terminais Mola (para DX522/DX531)	1SAP217000R0001	67,52€



TU516

Autômatos

PLCs AC500 e AC500-eCo

Bases de terminais para módulos de E/S S500 Produtos para Condições Extremas

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
TU516-XC	TU516-XC, Base Terminal I/O, 24 V DC, Terminais Mola (para DI524/DC532/DC522/CD522/DC523/AX521/AX522/AI523/AO523/AI531, DA501) (* Em preparação *)	1SAP412000R0001	76,21€
TU532-XC	TU532-XC, Base Terminal I/O, 230 V AC, Terminais Mola (para DX522/DX531)	1SAP417000R0001	84,23€

Módulos de E/S S500-eCo

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
DC561	DC561: Módulo S500-eCo Entradas/Saídas Digitais, 16DC, 24VDC, 0,1A - Conector HE10 para Interfast (Necessita de cabo Interfast).	1TNE968902R2001	178,09€
DI561	DI561: Módulo S500-eCo Entradas Digitais, 8DI, 24VDC (Necessita de 1 conector de 9 pólos não incluído; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R2101	80,73€
DI562	DI562: Módulo S500-eCo Entradas Digitais, 16DI, 24VDC (Necessita 1 conector de 9 pólos e 1 de 11 pólos não incluídos; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R2102	115,17€
DI571	DI571: Módulo S500-eCo Entradas Digitais, 8DI, 100-240 VAC (Necessita 1 conector de 9 pólos e 1 de 11 pólos não incluídos; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R2103	155,52€
DO561	DO561: Módulo S500-eCo Saídas Digitais, 8DO Transistor (Necessita 1 conector de 11 pólos no incluído; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R2201	96,16€
DO571	DO571: Módulo S500-eCo Saídas Digitais, 8DO Relé (Necessita 1 conector de 11 pólos não incluído; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R2202	112,79€
DO572	DO572: Módulo S500-eCo Saídas Digitais, 8DO Triac 100-240 V AC, 2A (Necessita 1 conector de 9 pólos e 1 de 11 pólos não incluídos; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R2203	168,60€
DX561	DX561: Módulo S500-eCo Entradas Saídas Digitais, 8DI / 8DO-Transistor (Necessita 1 conector de 9 pólos e 1 de 11 pólos não incluídos; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R2301	141,29€
DX571	DX571: Módulo S500-eCo Entradas Saídas Digitais, 8DI / 8DO-Relé (Necessita 1 conector de 9 pólos e 1 de 11 pólos não incluídos; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R2302	153,17€
AI561	AI561: Módulo S500-eCo Entradas Analógicas, 4AI U/I (Necessita 1 conector de 9 pólos e 1 de 11 pólos não incluídos; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R1101	180,47€
AI562	AI562: Módulo S500-eCo Entradas Analógicas, 2AI PT100/1000, Ni100/1000, Resist. 150/300 (Necessita conector de 11 pólos não incluído; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R1102	252,88€
AI563	AI563: Módulo S500-eCo, Entradas Analógicas, 4AI Termopar (Necessita 1 conector de 9 pólos e 1 de 11 pólos não incluídos; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R1103	248,15€
AO561	AO561: Módulo S500 Saídas Analógicas, 2AO U/I (Necessita conector de 11 pólos não incluído; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R1201	201,83€
AX561	AX561: Módulo S500 Entradas Saídas Analógicas, 4AI / 2AO U/I (Necessita 1 conector de 9 pólos e 1 de 11 pólos não incluídos; ver "Blocos de terminais S500-eCo").	1TNE968902R1301	267,13€



DC561



DO561



AI563

Autómatos

PLCs AC500 e AC500-eCo

Blocos de terminais para módulos de E/S S500-eCo

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
L44470901501	Conector de 9 pólos para módulos de E/S S500-eCo, de mola / ligação frontal.	1SSS444709R1100	4,92€ (*)
L44471101501	Conector de 11 pólos para módulos de E/S S500-eCo, de mola / ligação frontal.	1SSS444711R1100	5,94€ (*)
L44440901501	Conector de 9 pólos para módulos de E/S S500-eCo, de parafuso, ligação frontal.	1SSS444409R1100	9,92€ (*)
L44441101501	Conector de 11 pólos para módulos de E/S S500-eCo, de parafuso, ligação frontal.	1SSS444411R1100	11,87€ (*)
L44460901501	Conector de 9 pólos para módulos de E/S S500-eCo, de parafuso, ligação lateral.	1SSS444609R1100	4,92€ (*)
L44461101501	Conector de 11 pólos para módulos de E/S S500-eCo, de parafuso, ligação lateral.	1SSS444611R1100	5,94€ (*)

(*) Os blocos de terminais dos módulos S500-eCo são fornecidos em múltiplos de 6.
O custo de 6 blocos de terminais é de: 6 x PVP unitário 2012

Cabeceiras remotas (para descentralizar E/S; no caso de versão FBP necessita de ficha FBP não incluída)

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
DC505-FBP	DC505-FBP, Cabeceira neutra para FBP. 8DI/8DC, 24 V DC / 0,5A, 1-hilo	1SAP220000R0001	125,01€
DC551-CS31	DC551-CS31, Cabeceira CS31-Bus, 8DI/16DC, 24 V DC / 0,5A, 1-hilo	1SAP220500R0001	323,55€
CI592-CS31	CI592-CS31, Cabeceira CS31-Bus, 8DI, 24 VDC / 8DC, 24 VDC, 0,5 A máx. / 4AI, U, I, RTD, 12 bits + sinal / 2AO, U, I, 12 bits mais sinal.	1SAP221200R0001	501,38€
CI590-CS31-HA	CI590-CS31-HA, Cabeceira High Availability CS31-Bus, 16DC, 2xCS31	1SAP221100R0001	533,46€
CI501-PNIO	CI501-PNIO, Cabeceira Profinet. 8DI/8DO/4AI/2AO	1SAP220600R0001	802,20€
CI502-PNIO	CI502-PNIO, Cabeceira Profinet. 8DC/8DI/8DO	1SAP220700R0001	427,84€
CI504-PNIO	CI504-PNIO, Cabeceira Profinet com 3 Interfaces Série (Rs232/RS422/RS485/) ASCII	1SAP221300R0001	554,86€
CI506-PNIO	CI506-PNIO, Cabeceira Profinet com 2 Interfaces Série (Rs232/RS422/RS485/) ASCII e 1 CANopen Master	1SAP221500R0001	869,05€
CI511-ETHCAT	CI511-ETHCAT, Cabeceira Ethercat. 8DI/8DO/4AI/2AO	1SAP220900R0001	802,20€
CI512-ETHCAT	CI512-ETHCAT, Cabeceira Ethercat. 8DC/8DI/8DO	1SAP221000R0001	427,84€
CI541-DP	CI541-DP, Cabeceira Profibus DP, 8DI, 24 VDC / 8DO, 24 VDC, 0,5 A máx. / 4AI, U, I, RTD, 12 bits + sinal / 2AO, U, I, 12 bits mais sinal.	1SAP224100R0001	635,08€
CI542-DP	CI542-DP, Cabeceira Profibus DP 8DC/8DI/8DO	1SAP224200R0001	374,36€
CI581-CN	CI581-CN, Cabeceira CANopen, 8DI, 24 VDC / 8DO, 24 VDC, 0,5 A máx. / 4AI, U, I, RTD, 12 bits + sinal / 2AO, U, I, 12 bits mais sinal.	1SAP228100R0001	635,08€
CI582-CN	CI582-CN, Cabeceira CANopen, 8DC/8DI/8DO	1SAP228200R0001	374,36€

Produtos para Condições Extremas

DC551-CS31-XC	DC551-CS31-XC, Cabeceira CS31-Bus, 8DI/16DC, 24 V DC / 0,5A, 1-hilo	1SAP420500R0001	401,10€
CI592-CS31-XC	CI592-CS31-XC, Cabeceira CS31-Bus, 8DI, 24 VDC / 8DC, 24 VDC, 0,5 A máx. / 4AI, U, I, RTD, 12 bits + sinal / 2AO, U, I, 12 bits mais sinal.	1SAP421200R0001	628,39€
CI590-CS31-HA-XC	CI590-CS31-HA-XC, Cabeceira High Availability CS31-Bus, 16DC, 2xCS31	1SAP421100R0001	668,50€
CI501-PNIO-XC	CI501-PNIO-XC, Cabeceira Profinet. 8DI/8DO/4AI/2AO	1SAP420600R0001	1.002,75€
CI502-PNIO-XC	CI502-PNIO-XC, Cabeceira Profinet. 8DC/8DI/8DO	1SAP420700R0001	534,80€
CI504-PNIO-XC	CI504-PNIO-XC, Cabeceira Profinet com 3 Interfaces Série (Rs232/RS422/RS485/) ASCII	1SAP421300R0001	695,24€



CI501

Autómatos

PLCs AC500 e AC500-eCo

Cabeceiras remotas (para descentralizar E/S; no caso de versão FBP necessita de ficha FBP não incluída) Produtos para Condições Extremas

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
CI506-PNIO-XC	CI506-PNIO-XC, Cabeceira Profinet com 2 Interfaces Série (Rs232/RS422/RS485/) ASCII e 1 CANopen Master	1SAP421500R0001	1.086,31€
CI541-DP-XC	CI541-DP-XC, Cabeceira Profibus DP, 8DI, 24 VDC / 8DO, 24 VDC, 0.5 A máx. / 4AI, U, I, RTD, 12 bits + sinal / 2AO, U, I, 12 bits mais sinal.	1SAP424100R0001	802,20€
CI542-DP-XC	CI542-DP-XC, Cabeceira Profibus DP 8DC/8DI/8DO	1SAP424200R0001	501,38€
CI581-CN-XC	CI581-CN-XC, Cabeceira CANopen, 8DI, 24 VDC / 8DO, 24 VDC, 0.5 A máx. / 4AI, U, I, RTD, 12 bits + sinal / 2AO, U, I, 12 bits mais sinal.	1SAP428100R0001	802,20€
CI582-CN-XC	CI582-CN-XC, Cabeceira CANopen, 8DC/8DI/8DO	1SAP428200R0001	501,38€

Base de terminais para cabeceiras remotas

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
TU551-CS31	TU551-CS31, Base Cabeceira Remota CS31, Terminais parafuso (para DC551-CS31)	1SAP210600R0001	60,83€
TU552-CS31	TU552-CS31, Base Cabeceira Remota CS31, Terminais mola (para DC551-CS31)	1SAP210400R0001	60,83€
TU507-ETH	TU507-ETH, Base Cabeceira Remota PN e Ethercat. Terminais parafuso	1SAP214200R0001	94,26€
TU508-ETH	TU508-ETH, Base Cabeceira Remota PN e Ethercat. Terminais mola	1SAP214000R0001	94,26€
TU510-DP	TU510-DP, Base Cabeceira Remota Profibus DP. Terminais mola	1SAP210800R0001	73,54€
TU520-ETH	TU520-ETH, Base Cabeceira Remota PN. Terminais mola (para módulos com gateway CI504-PNIO e CI506-PNIO)	1SAP214400R0001	120,33€
TU505-FBP	TU505-FBP, Base Cabeceira Remota FBP. Terminais parafuso	1SAP210200R0001	60,83€
TU506-FBP	TU506-FBP, Base Cabeceira Remota FBP. Terminais mola	1SAP210000R0001	60,83€

Produtos para Condições Extremas

TU552-CS31-XC	TU552-CS31-XC, Base Cabeceira Remota CS31, Terminais mola (para DC551-CS31)	1SAP410400R0001	84,23€
TU508-ETH-XC	TU508-ETH-XC, Base Cabeceira Remota PN e Ethercat. Terminais mola	1SAP414000R0001	117,66€
TU510-DP-XC	TU510-DP-XC, Base Cabeceira Remota Profibus DP. Terminais mola	1SAP410800R0001	93,59€
TU518-CNDN-XC	TU518-CNDN-XC, Base Cabeceira Remota CANopen. Terminais mola	1SAP411200R0001	93,59€
TU520-ETH-XC	TU520-ETH-XC, Base Cabeceira Remota PN. Terminais mola (para módulos com gateway CI504-PNIO e CI506-PNIO)	1SAP414400R0001	150,41€

Acessórios genéricos AC500

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
TA521	TA521, Pilha de Lítio para AC500 (opcional); Retenção de valores intermédios (Dados PERSISTENT e RETAIN) e RTC.	1SAP180300R0001	47,33€
TA524	TA524, Módulo Fictício "Dummy" para ranhura acoplador vazia	1SAP180600R0001	6,74€
TK501	TK501, Cabo de Programação. AC500, COM2 Sub-D9 (RS232) / PC Sub-D9 (RS232); 5m; Blindado	1SAP180200R0001	114,98€



TU551-CS31

Autómatos

PLCs AC500 e AC500-eCo

Acessórios genéricos AC500

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
TK502	TK502, Cabo de Programação. AC500, COM1 Bloco de Bornes (RS232) / PC Sub-D9 (RS232); 5m; Blindado	1SAP180200R0101	114,98€
TA523	TA523, Suporte frontal transparente para etiquetas de cartas de I/Os S500. 10unid (opcional)	1SAP180500R0001	33,83€
TA525	TA525, Conjunto de 10 etiquetas de plástico branco para módulos AC500 e S500 (opcional)	1SAP180700R0001	6,74€
TA526	TA526, Acessórios para montagem na parede AC500 (10 peças) (opcional)	1SAP180800R0001	6,74€
TA527	TA527: Conector de 5 bornes de mola para alimentação da CPU, fornecido em bolsa de 5 peças. (opcional)	1SAP181100R0001	54,01€
TA528	TA528: Conector de 9 bornes de mola para COM1, fornecido em bolsa de 5 peças. (opcional)	1SAP181200R0001	74,20€

Acessórios genéricos AC500-eCo

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
TA561-RTC	TA561-RTC: Relógio em tempo real (RTC). Necessita de pilha tipo CR2032 (não incluída)	1TNE968901R3200	41,55€
TA562-RS	TA562-RS485: Interface de comunicação série COM2 AC500-eCo, RS485 (Não isolada), bloco de terminais.	1TNE968901R4300	46,31€
TA562-RS-RTC	TA562-RS-RTC: Interface de comunicação série COM2 AC500-eCo, RS485 (Não isolada), bloco de terminais, com relógio em tempo real (RTC). Necessita de pilha tipo CR2032 (não incluída)	1SAP181500R0001	71,24€
TA566	TA566: Acessórios para montagem na parede AC500-eCo (100 peças)	1TNE968901R3107	59,36€
MC503	MC503: Adaptador para cartão de memória SD AC500-eCo.	1TNE968901R0100	35,62€
TA570	TA570: Conjunto de acessórios: 6 x tampas de plástico da slot opcional, 6x bloco terminais 5 pólos para AC500 eCo, 6x bloco terminais 5 pólos parafuso para porta série COM2	1TNE968901R3203	53,43€
TA571-SIM	TA571-SIM: Simulador para as CPUs AC500-eCo, 6 interruptores, 24V DC	1TNE968903R0203	85,49€



TA562-RS-RTC

Acessórios genéricos comuns ao AC500 e AC500-eCo

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
TK503	TK503, Cabo de programação USB <=> RS485 SUB-D9, 3 metros, COM1 AC500-eCo e COM2 AC500	1TNE968901R1100	116,35€
TK504	TK504, Cabo de programação USB <=> RS485 Bloco de terminais, 3 metros, COM2 AC500-eCo e COM1 AC500	1TNE968901R2100	142,47€
MC502	MC502, Cartão de memória SD 512 MB para AC500 (opcional); Update firmware, Back up, Uploads, Suporte extra de dados, etc.	1SAP180100R0001	94,26€

Autómatos

PLCs AC500 e AC500-eCo



PS501

Softwares e livrarias AC500

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
PS501-PROG	PS501-PROG, Ferramenta de programação Control Builder Plus PS501 para a plataforma AC500 (para CPU's AC500 e AC500-eCo). 5 linguagens de programação (LD, ST, FBD, IL, SFC) IEC61131-3. Simulador off line, visualização, etc. Update gratuito	1SAP190100R0200	1.201,96€
PS541-HMI	PS541-HMI, Licença (Runtime) para SCADA CoDeSys HMI do AC500; Scada 1 cliente (PC) com um PLC (ponto a ponto). Para instalação e visualização de imagens criadas com o PS501 Control Builder Plus. Fornecido com licença e documentação.	1SAP190500R0001	267,40€
PS542-WEB-PC	PS542-WEB-PC, Licença (Runtime) para PC applet para visualização SCADA WEB server. Inclui documentação. Necessita do software PS501 Control Builder Plus. Fornecido com licença e documentação.	1SAP190900R0001	267,40€
PS551-MC-ONE	"PS551-MC-ONE, Livraria para programação e colocação em serviço de aplicações do tipo "Motion Control" com CPU AC500, drives do tipo ACSM1, ACS800 ou ACS350 e comunicação Profibus DP. Licença para 1 posto único (single user)"	1SAP190600R0001	133,70€
PS551-MC-ALL	"PS551-MC-ALL, Livraria para programação e colocação em serviço de aplicações do tipo "Motion Control" com CPU AC500, drives do tipo ACSM1, ACS800 ou ACS350 e comunicação Profibus DP. Licença multi utilizadores (multi-user)"	1SAP190600R0101	360,99€



PM554-STAKIT

Equipamentos didáticos e promocionais

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
PM554-STAKIT	Inclui 1x CPU PM554-T, 1x FA 0.75A, 1x cabo de programação USB TK503, 1x CD PS501 promocional, 1x CD auto aprendizagem, 1x chave de parafusos, 1x folheto promocional AC500-eCo, 1x manual iniciação e 1 mochila AC500.	1TNE968903R0100	605,50€
TA511-CASE	Mala reforçada AC500. Inclui HMI CP415, cabo de comunicação HMI TK405, cabo de programação HMI TK401, CPU PM571-ETH, SD MC502, mestre Profibus DP CM572, carta AX561 (4AI/2AO), remota DC551-CS31, remota DC505 FBP PdP, FA de 0,75A, instrumentação básica para 4ED e 2EA.	1SBP260082R1001	4.011,00€

Autómatos

Terminais de Operador CP600



CP660

Terminais CP600

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
CP620	4,3" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (2 Ethernet, 1 USB, 1 Série)	1SAP520100R0001	536,11€
CP630	5,7" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (2 Ethernet, 2 USB, 1 Série)	1SAP530100R0001	823,78€
CP635	7,0" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (2 Ethernet, 2 USB, 1 Série)	1SAP535100R0001	1.085,30€
CP650	10,4" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (1 Ethernet, 1 USB, 2 Série)	1SAP550100R0001	1.987,53€
CP660	12,1" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (1 Ethernet, 1 USB, 2 Série)	1SAP560100R0001	2.419,03€
CP675	15,0" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (1 Ethernet, 1 USB, 2 Série)	1SAP575100R0001	2.942,07€
CP620-WEB	4,3" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (2 Ethernet, 1 USB, 1 Série)	1SAP520200R0001	536,11€
CP630-WEB	5,7" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (2 Ethernet, 2 USB, 1 Série)	1SAP530200R0001	823,78€
CP635-WEB	7,0" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (2 Ethernet, 2 USB, 1 Série)	1SAP535200R0001	1.085,30€
CP650-WEB	10,4" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (1 Ethernet, 1 USB, 2 Série)	1SAP550200R0001	1.987,53€
CP660-WEB	12,1" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (1 Ethernet, 1 USB, 2 Série)	1SAP560200R0001	2.419,03€
CP675-WEB	15,0" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores (1 Ethernet, 1 USB, 2 Série)	1SAP575200R0001	2.942,07€

Acessórios terminais CP600

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
TK681	Cabo comunicação RS232: CP600-AC500	1SAP500981R0001	37,92€
TK682	Cabo comunicação RS485: CP600-AC500-eCo	1SAP500982R0001	37,92€
PB610	Software de programação Panel Builder para CP600	1SAP500900R0001	98,06€

Autómatos

Terminais de Operador CP400



CP450 T

Terminais CP400

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
CP410M	3" Terminal de diálogo monocromático gráfico com teclado numérico	1SBP260181R1001	359,57€
CP415M	3,5" Terminal de diálogo táctil com 16 níveis de cinzento	1SBP260191R1001	372,68€
CP420B	4,7" Terminal de diálogo táctil STN com 16 níveis de azul	1SBP260182R1001	483,81€
CP430B	5,7" Terminal de diálogo táctil STN com 16 níveis de azul	1SBP260183R1001	621,12€
CP430BP	5,7" Terminal de diálogo táctil STN com 16 níveis de azul + USB	1SBP260192R1001	693,02€
CP430BP-ETH	5,7" Terminal de diálogo táctil STN com 16 níveis de azul+ Ethernet + USB	1SBP260194R1001	882,61€
CP430T	5,7" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores + USB	1SBP260195R1001	908,79€
CP430T-ETH	5,7" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores + Ethernet + USB	1SBP260196R1001	1.091,85€
CP435T	7" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores + USB	1SBP260193R1001	1.202,98€
CP435T-ETH	7" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores + Ethernet + USB	1SBP260197R1001	1.372,97€
CP440C-ETH	7,5" Terminal de diálogo táctil STN 64K Cores + USB	1SBP260187R1001	1.477,57€
CP450T	10,4" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores + USB	1SBP260188R1001	2.079,06€
CP450T-ETH	10,4" Terminal de diálogo táctil TFT 64K Cores ETH + USB	1SBP260189R1001	2.262,12€

Cabos de programação CP400

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
TK401	Cabo de Programação CP400 ligação na SubD9 COM1 (RS232)	1SBN260216R1001	48,37€
TK402	Cabo de Programação CP400 ligação na SubD25 COM2 (RS232)	1SBN260217R1001	48,37€

Cabos de comunicação PLC/terminal operador CP4xx

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
TK403	Cabo comunicação CP400 SubD9 / AC31 series 40..50 MiniDin	1SBN260218R1001	37,92€
TK405	Cabo Comunicação CP400 SubD9 / AC500 SubD9 COM2 (RS232)	1SBN260221R1001	37,92€
TK406	Cabo Comunicação CP400 SubD9 / AC500-eCo SubD9 COM1 (RS485)	1SBN260224R1001	37,36€

Software de programação CP4xx

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
CP400 Soft	Software de Programação CP400	1SBS260284R1001	78,46€

Autómatos

Software de supervisão HMI/SCADA DigiVis500



DigiVis 500

Ferramentas básicas

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
DV500-DONGLE	DigiVis 500 – Chave USB	1SBN260318R1001	208,22€
DV500-DVD	DigiVis 500 – DVD de instalação de software e documentação	1SBS260261R1001	262,80€
DV500-GBUILDER	DigiVis 500 – Licença Graphics Builder	1SBS260262R1001	3.090,93€

Licenças operação (runtime)

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
DV500-OP50	DigiVis 500 – Operação, 50 sinais OPC	1SBS260263R1001	606,46€
DV500-OP100	DigiVis 500 – Operação, 100 sinais OPC	1SBS260264R1001	808,62€
DV500-OP250	DigiVis 500 – Operação, 250 sinais OPC	1SBS260265R1001	1.718,31€
DV500-OP500	DigiVis 500 – Operação, 500 sinais OPC	1SBS260266R1001	2.628,01€
DV500-OP1000	DigiVis 500 – Operação, 1000 sinais OPC	1SBS260267R1001	3.234,47€
DV500-OP2000	DigiVis 500 – Operação, 2000 sinais OPC	1SBS260268R1001	3.942,01€
DV500-OPUNL	DigiVis 500 – Operação, sem limite sinais OPC (até 200.000 sinais)	1SBS260269R1001	7.075,40€



DigiVis 500

Licenças de expansão de operação (expansão de runtime)

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
DV500-EXP100	DigiVis 500 – Expansão de 50 a 100 sinais OPC	1SBS260270R1001	404,31€
DV500-EXP250	DigiVis 500 – Expansão de 100 a 250 sinais OPC	1SBS260271R1001	1.010,77€
DV500-EXP500	DigiVis 500 – Expansão de 250 a 500 sinais OPC	1SBS260272R1001	1.010,77€
DV500-EXP1000	DigiVis 500 – Expansão de 500 a 1000 sinais OPC	1SBS260273R1001	1.212,93€
DV500-EXP2000	DigiVis 500 – Expansão de 1000 a 2000 sinais OPC	1SBS260274R1001	1.617,24€
DV500-EXPUNL	DigiVis 500 – Expansão sem limite sinais OPC (*)	1SBS260275R1001	6.468,94€

Licenças ferramentas adicionais

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
DV500-USB-R	DigiVis 500 – Licença substituição de chave USB	1SBS260276R1001	353,77€
DV500-WEBDIS	DigiVis 500 – Licença "WEB Display"	1SBS260290R1001	1.372,62€
DV500-DUALMON	DigiVis 500 – Licença "Dual monitor"	1SBS260291R1001	1.372,62€
DV500-DIGIB	DigiVis 500 – Licença "DigiBrowse"	1SBS260292R1001	208,22€
DV500-SLOCK	DigiVis 500 – Licença "Security Lock"	1SBS260293R1001	2.021,54€

Autómatos

Automatização sem fios WISA



WDIO100

Módulo de E/S

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
WDIO100-CON-FBP	WDIO100-CON-FBP WISA IO Modul, config.	1SAF960300R2000	1.403,85 €

Antenas para módulo de entrada

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
WAT100-R	WAT100-R Antena	1SAF900600R0001	174,08€
WAT100-L	WAT100-L Antena	1SAF900600R0002	174,08€

Cabos de antena para módulo de entrada

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
WAC100-N03	WAC100-N03 Cabo antena, 3m	1SAF900600R1030	111,37€
WAC100-N05	WAC100-N05 Cabo antena, 5m	1SAF900600R1050	136,64€

Suporte de montagem para antena

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
WAM100-N	WAM100-N Suporte de Antena	1SAF900900R0001	54,28€

Interruptor sem fios de proximidade e bloco sensor - cabeça de sensor

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
WSIF015-M8N	WSIF015-M8N Cabeça Sensor Indutivo WISA, 1,5mm	1SAF108911R3000	66,45€
WSIN020-M8N	WSIN020-M8N Cabeça Sensor Indutivo WISA, 2mm	1SAF108921R3000	66,45€
WSIF020-M12N	WSIF020-M12N Cabeça Sensor Indutivo WISA, 2mm	1SAF112911R3000	61,02€
WSIN040-M12N	WSIN040-M12N Cabeça Sensor Indutivo WISA, 4mm	1SAF112921R3000	61,02€
WSIF050-M18N	WSIF050-M18N Cabeça Sensor Indutivo WISA, 5mm	1SAF118911R3000	66,45€
WSIN080-M18N	WSIN080-M18N Cabeça Sensor Indutivo WISA, 8mm	1SAF118921R3000	66,45€
WSIF100-M30N	WSIF100-M30N Cabeça Sensor Indutivo WISA, 10mm	1SAF130911R3000	69,63€
WSIN150-M30N	WSIN150-M30N Cabeça Sensor Indutivo WISA, 15mm	1SAF130921R3000	69,63€

IP67: bloco de entrada e bloco de entrada / saída - módulo de comunicação, bloco de I/O, bloco sensor

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
WSIX100-B50NF	WSIX100-B50NF WISA Módulo de comunicação	1SAF900100R4000	385,59€
WIOP100-8DI8DC	WIOP100-8DI8DC WISA IO pad, 8DI/8DC	1SAF960100R1000	958,36€
WSP100 - 8I	WSP100 - 8I WISA Sensor pad, 8E	1SAF968100R1000	1.070,67€
WIOP208-8DC	WIOP208-8DC WISA I/O Pad 8DC	1SAF975100R1000	462,33€



WSIX100

Autómatos

Automatização sem fios WISA



WCS100

Cabo de ligação / suporte para int. sem fios

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
WSC100-N000	WSC100-N000 suporte sem cabo para WSIX	1SAF900100R1000	47,36€
WSC100-N003	WSC100-N003 cabo/suporte para WSIX, 0.3m	1SAF900100R1003	49,42€
WSC100-N006	WSC100-N006 cabo/suporte para WSIX, 0.6m	1SAF900100R1006	49,98€
WSC100-N007	WSC100-N007 cabo/suporte para WSIX, 0.75m	1SAF900100R1007	50,73€
WSC100-N010	WSC100-N010 cabo/suporte para WSIX, 1m	1SAF900100R1010	51,29€



WPU100

Fonte de alimentação opcional (só quando se utilizam WSIX ou WSP)

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
WPU100-24M	WPU100-24M WISA Fonte de alimentação 24A mod.	1SAF960200R0001	3.865,27€



WPC100

Anéis primários para WISA POWER opcional (só quando se utilizam WSIX ou WSP)

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
WPC100-N10-SF	WPC100-N10 WISA prim.loop sil.fr. 10m	1SAF900800R2100	256,44€
WPC100-N11-SF	WPC100-N11 WISA prim.loop sil.fr. 11m	1SAF900800R2110	271,41€
WPC100-N12-SF	WPC100-N12 WISA prim.loop sil.fr. 12m	1SAF900800R2120	282,64€
WPC100-N13-SF	WPC100-N13 WISA prim.loop sil.fr. 13m	1SAF900800R2130	295,74€
WPC100-N14-SF	WPC100-N14 WISA prim.loop sil.fr. 14m	1SAF900800R2140	312,59€
WPC100-N15-SF	WPC100-N15 WISA prim.loop sil.fr. 15m	1SAF900800R2150	329,44€
WPC100-N16-SF	WPC100-N16 WISA prim.loop sil.fr. 16m	1SAF900800R2160	340,67€
WPC100-N17-SF	WPC100-N17 WISA prim.loop sil.fr. 17m	1SAF900800R2170	355,64€
WPC100-N18-SF	WPC100-N18 WISA prim.loop sil.fr. 18m	1SAF900800R2180	370,62€
WPC100-N19-SF	WPC100-N19 WISA prim.loop sil.fr. 19m	1SAF900800R2190	387,46€
WPC100-N20-SF	WPC100-N20 WISA prim.loop sil.fr. 20m	1SAF900800R2200	398,69€
WPC100-N21-SF	WPC100-N21 WISA prim.loop sil.fr. 21m	1SAF900800R2210	411,80€
WPC100-N22-SF	WPC100-N22 WISA prim.loop sil.fr. 22m	1SAF900800R2220	426,77€
WPC100-N23-SF	WPC100-N23 WISA prim.loop sil.fr. 23m	1SAF900800R2230	441,74€
WPC100-N24-SF	WPC100-N24 WISA prim.loop sil.fr. 24m	1SAF900800R2240	456,72€
WPC100-N25-SF	WPC100-N25 WISA prim.loop sil.fr. 25m	1SAF900800R2250	473,57€
WPC100-N26-SF	WPC100-N26 WISA prim.loop sil.fr. 26m	1SAF900800R2260	484,80€
WPC100-N27-SF	WPC100-N27 WISA prim.loop sil.fr. 27m	1SAF900800R2270	499,77€
WPC100-N28-SF	WPC100-N28 WISA prim.loop sil.fr. 28m	1SAF900800R2280	512,87€



WSC1-YU0

Bloco Y para WIOP e WSP

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
SZC1-YU0	SZC1-YU0 Y-distribuidor M12-2xM12 f. 2 SA	1SAF912910R1000	31,26€
SZC8-YU0	Y-Distribuidor M12-2xM8 f. 2 SA	1SAF912911R1000	32,38€
WSC1-YU0	WSC1-YU0 Y-distribuidor M12-2xM12 f. 2WPS	1SAF912990R1000	32,38€

Conectores 7/8" de 5 pólos (conectores de potência para WIOP)

Tipo	Descrição	Código	Preço (sem IVA)
SZC7-5POL-P	SZC7-5polP plug 7/8" , 5-pinos	1SAF937780R1000	28,26€
SZC7-5POL-S	SZC7-5pol-S socket 7/8" , 5-pinos	1SAF937781R1000	27,14€

Contacte-nos

ABB, S.A.
Discrete Automation and Motion
Drives & Motors

Quinta da Fonte, Edifício Plaza I
2774-002 Paço de Arcos,
Tel. +351 214 256 000
Fax.+351 214 256 247

Rua Aldeia Nova
4455-413 Perafita,
Tel. +351 229 992 500
Fax.+351 229 992 572

Estrada de Eiras, 126 r/c
3020-199 Coimbra
Tel: +351 239 495 258
Fax: +351 239 495 260

drives.info@pt.abb.com
www.abb.pt/drives



Fotografe o código QR
com o seu telemóvel e
saiba mais sobre a ABB.

Power and productivity
for a better world™

