

SP21

Conectores



Conexão prática, vedação perfeita e **robustez extraordinária**

SP21

Conectores

Para cabos de Ø7 à Ø12 mm

Os conectores SP21 são perfeitos para aplicações peso-pesado em ambientes externos, amplamente utilizados nos setores agropecuários. Além de um sistema de conexão por rosqueamento prático e rápido, oferecem alto isolamento elétrico, proteção contra interferências eletromagnéticas e são totalmente a prova d'água, podendo ser utilizados sob barras de pesagem pecuária em condições submersas em água ou até resíduos orgânicos.

ISOLAMENTO ELÉTRICO
contruído em polímero

ALTA ROBUSTEZ
ideal para conexão que exige agilidade para manutenção e substituição

ALTA CONDUTILIDADE
condutores banhados a ouro garantido a alta condutibilidade

IP68
grau de proteção resistente a ambientes externos e até submersos

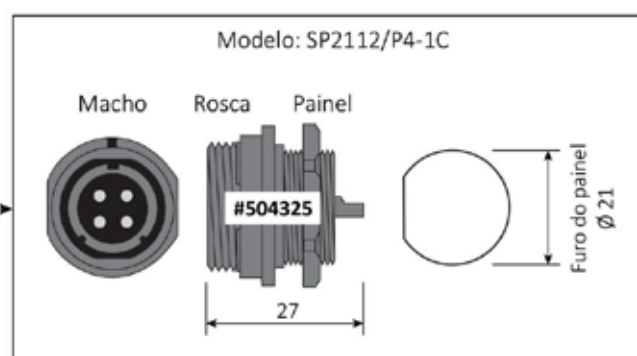
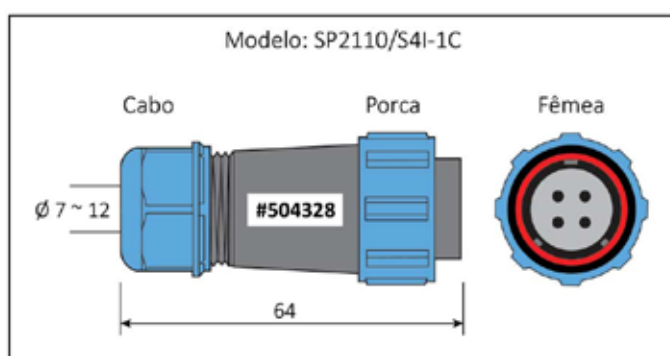
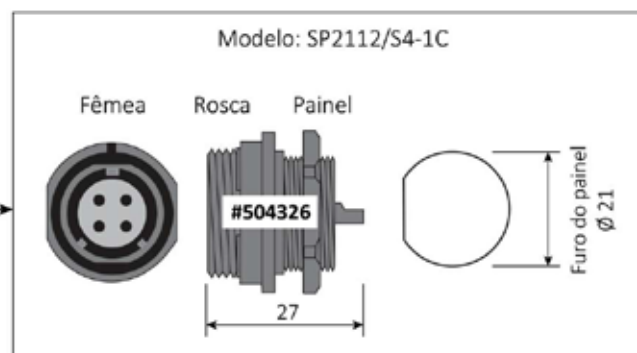
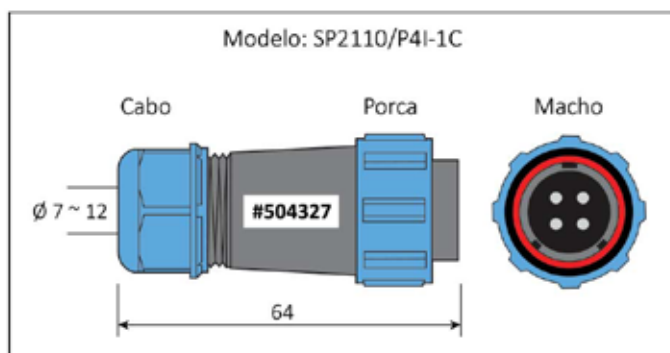
ALTO PODER DE VEDAÇÃO
prensa-cabos com alto poder de vedação para cabos de Ø7mm até Ø12mm



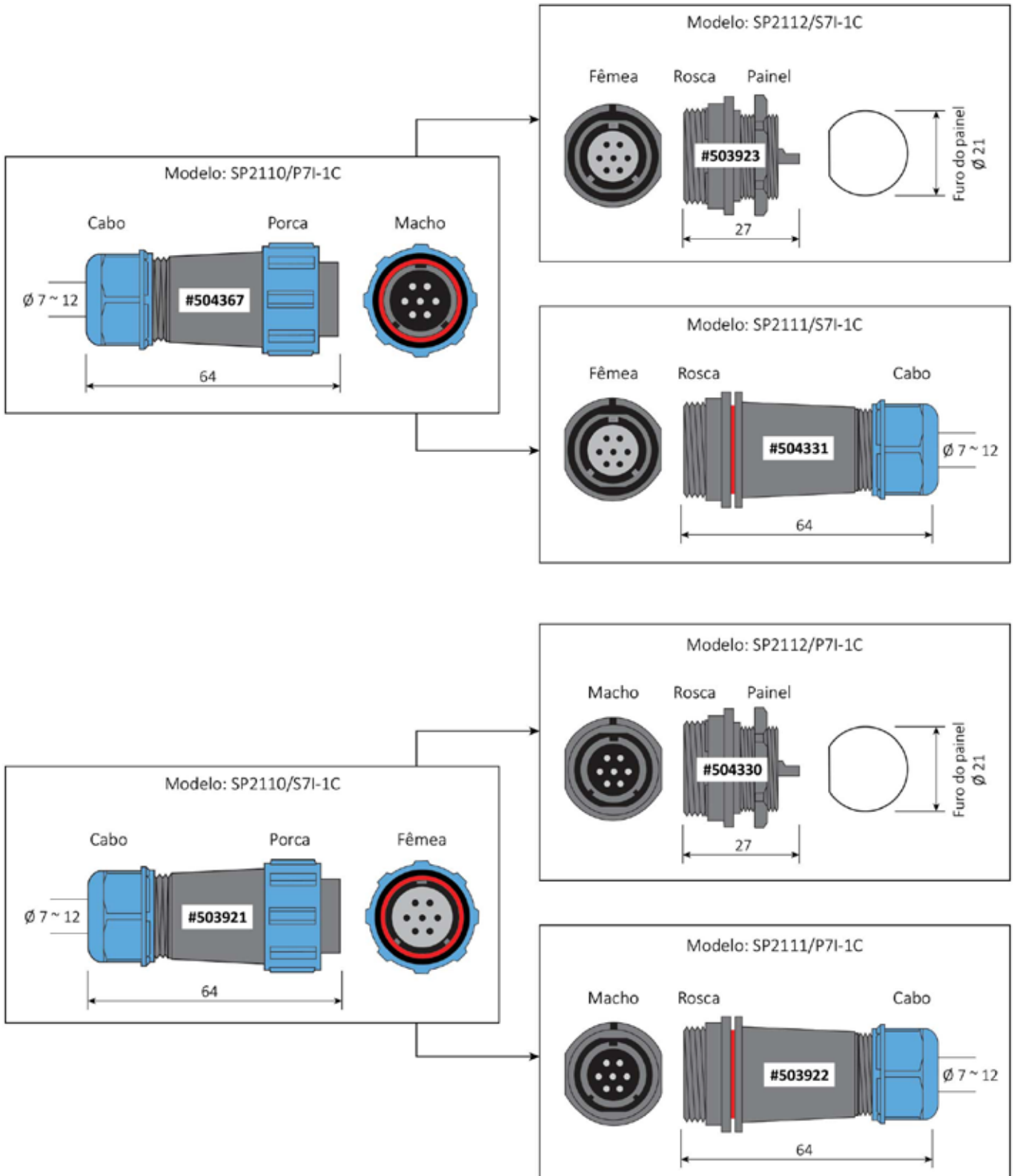
Componentes dos conectores



Combinações de modelos 4 fios



Combinações de modelos 7 fios



Dados técnicos

Número de condutores	4	7
Material	Polímero	Polímero
Grau de proteção	IP68	IP68
Tipo de acoplamento	Rosqueado	Rosqueado
Corpo	PA 66	PA 66
Campo de inserção	PPS	PPS
Material de contato	Latão banhado a ouro	Latão banhado a ouro
Terminação	Solda	Solda
Diâmetro do cabo (modelo cabo)	7-12mm	7-12mm
Temperatura de operação	-25°C ~+85°C	-25°C ~+85°C
Corrente máxima	30A	15A
Resistência de isolamento	2000mΩ	2000mΩ
Tensão máxima	500 VAC	500 VAC
Resistência dos contatos	1mΩ	2,5mΩ
Diâmetro dos condutores	∅3mm x 4	∅ 2mm x 7
Bitola dos condutores	<4/11mm ²	<2/14mm ²

Códigos Weightech

	Nome do Produto	Código
4 pinos	SP2110/P4I-1C Cabo / Porca / 4 pinos / Macho	504327
	SP2110/S4I-1C Cabo / Porca / 4 pinos / Fêmea	504328
	SP2112/P4-1C Painel / Rosca / 4 pinos / Macho	504325
	SP2112/s4-1C Painel / Rosca / 4 pinos / Fêmea	504326
7 pinos	SP2110/P7I-1C Cabo / Porca / 7 pinos / Macho	504367
	SP2110/S7I-1C Cabo / Porca / 7 pinos / Fêmea	503921
	SP2111/P7I-1C Cabo / Rosca / 7 pinos / Macho	503922
	SP2111/S7I-1C Cabo / Rosca / 7 pinos / Fêmea	504331
	SP2112/P7I-1C Painel / Rosca / 7 pinos / Macho	504330
	SP2112/S7I-1C Painel / Rosca / 7 pinos / Fêmea	503923