

Linha PVC

Para aplicações convencionais

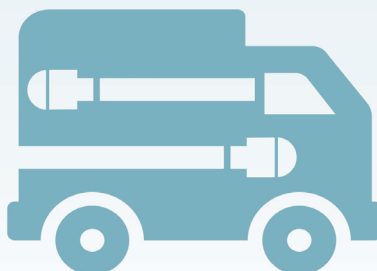
A linha de cabos PVC é a solução mais econômica para aplicações convencionais, onde o ambiente é limpo e menos agressivo.

Suas Vantagens:

- Resistência a produtos químicos;
- Adequado a cargas mecânicas médias;
- Baixo desgaste;
- Resistente a variação de temperatura (-25°C a +80°C);
- Soluções feitas sob medida para você.



Retardador de Chamas



Cabos 3 Pólos, M12

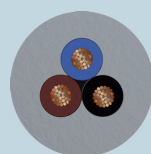
3 Pólos, M12 Macho, Reto e Angular. Para extremidade livre, PVC, Cinza



SAC-3P-M12MS/...-B20



SAC-3P-M12MR/...-B20



Modelo
Número de Pólos
Secção do Condutor
Diâmetro Externo

PVC Cinza
3
0,34 mm²
4,30mm

Dados Técnicos

Tensão nominal [V]	250
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	≤ 5 mΩ
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

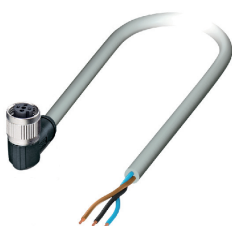
Linha PVC

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Macho, Reto (180°), M12	2m	SAC-3P-M12MS/2,0-B20	1420057	
	5m	SAC-3P-M12MS/5,0-B20	1420065	
	10m	SAC-3P-M12MS/10,0-B20	1420067	
Ponta Livre, Conector Macho, Angular (90°), M12	2m	SAC-3P-M12MR/2,0-B20	1420068	
	5m	SAC-3P-M12MR/5,0-B20	1420069	
	10m	SAC-3P-M12MR/10,0-B20	1420070	

3 Pólos, M12 Fêmea, Reto e Angular. Para extremidade livre, PVC, Cinza



SAC-3P-...-B20/M12FS



SAC-3P-...-B20/M12FR

Dados Técnicos

Tensão nominal [V]	250
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	≤ 5 mΩ
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Fêmea, Reto (180°), M12	2m	SAC-3P-2,0-B20/M12FS	1420071	
	5m	SAC-3P-5,0-B20/M12FS	1420072	
	10m	SAC-3P-10,0-B20/M12FS	1420073	
Ponta Livre, Conector Fêmea, Angular (90°), M12	2m	SAC-3P-2,0-B20/M12FR	1420075	
	5m	SAC-3P-5,0-B20/M12FR	1420076	
	10m	SAC-3P-10,0-B20/M12FR	1420077	

3 Pólos, M12 Fêmea, Angular. Para extremidade livre, PVC, Cinza com LED



SAC-3P-...-B20/M12FR-2L

Dados Técnicos	
Tensão nominal [V]	24
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	≤ 5 mΩ
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Fêmea, Angular (90°), M12 com LED	2m	SAC-3P-2,0-B20/M12FR-2L	1420088	
	5m	SAC-3P-5,0-B20/M12FR-2L	1420089	
	10m	SAC-3P-10,0-B20/M12FR-2L	1420091	

3 Pólos, M12 Macho, Reto ou Angular. Para M12 Fêmea, Reto ou Angular, PVC, Cinza



SAC-3P-M12MS/...-B20/
M12FS



SAC-3P-M12MR/...-B20/
M12FR

Dados Técnicos	
Tensão nominal [V]	250
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	≤ 5 mΩ
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Conector Macho, Reto (180°), M12 Conector Fêmea, Reto (180°), M12	0,6m	SAC-3P-M12MS/0,6-B20/M12FS	1420083	
	1m	SAC-3P-M12MS/1,0-B20/M12FS	1420084	
	2m	SAC-3P-M12MS/2,0-B20/M12FS	1420085	
	5m	SAC-3P-M12MS/5,0-B20/M12FS	1420086	
Conector Macho, Angular (90°), M12 Conector Fêmea, Angular (90°), M12	0,6m	SAC-3P-M12MR/0,6-B20/M12FR	1420078	
	1m	SAC-3P-M12MR/1,0-B20/M12FR	1420079	
	2m	SAC-3P-M12MR/2,0-B20/M12FR	1420080	
	5m	SAC-3P-M12MR/5,0-B20/M12FR	1420082	



Cabos 4 Pólos, M12

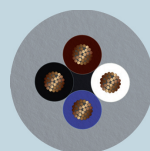
4 Pólos, M12 Macho, Reto e Angular. Para extremidade livre, PVC, Cinza



SAC-4P-M12MS/...-B20



SAC-4P-M12MR/...-B20



Modelo
Número de Pólos
Secção do Condutor
Diâmetro Externo

PVC Cinza
4
0,34 mm²
4,70mm

Dados Técnicos

Tensão nominal [V]	250
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	≤ 5 mΩ
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

Linha PVC

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Macho, Reto (180°), M12	2m	SAC-4P-M12MS/2,0-B20	1420092	
	5m	SAC-4P-M12MS/5,0-B20	1420093	
	10m	SAC-4P-M12MS/10,0-B20	1420099	
Ponta Livre, Conector Macho, Angular (90°), M12	2m	SAC-4P-M12MR/2,0-B20	1420103	
	5m	SAC-4P-M12MR/5,0-B20	1420104	
	10m	SAC-4P-M12MR/10,0-B20	1420105	

4 Pólos, M12 Fêmea, Reto e Angular. Para extremidade livre, PVC, Cinza



SAC-4P-...-B20/M12FS



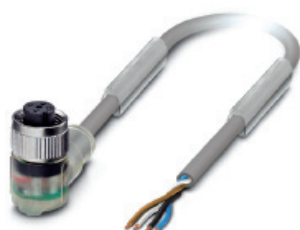
SAC-4P-...-B20/M12FR

Dados Técnicos

Tensão nominal [V]	250
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	≤ 5 mΩ
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Fêmea, Reto (180°), M12	2m	SAC-4P-2,0-B20/M12FS	1420108	
	5m	SAC-4P-5,0-B20/M12FS	1420112	
	10m	SAC-4P-10,0-B20/M12FS	1420160	
Ponta Livre, Conector Fêmea, Angular (90°), M12	2m	SAC-4P-2,0-B20/M12FR	1420161	
	5m	SAC-4P-5,0-B20/M12FR	1420163	
	10m	SAC-4P-10,0-B20/M12FR	1420164	

4 Pólos, M12 Fêmea, Angular.
Para extremidade livre, PVC, Cinza
com LED



SAC-4P-...-B20/M12FR-3L

Dados Técnicos	
Tensão nominal [V]	24
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Fêmea, Angular (90°), M12 com LED	2m	SAC-4P-2,0-B20/M12FR-3L	1420176	
	5m	SAC-4P-5,0-B20/M12FR-3L	1420177	
	10m	SAC-4P-10,0-B20/M12FR-3L	1420178	

4 Pólos, M12 Macho, Reto ou Angular.
Para M12 Fêmea, Reto ou Angular,
PVC, Cinza



SAC-4P-M12MS/...-B20/M12FS



SAC-4P-M12MR/...-B20/M12FR

Dados Técnicos	
Tensão nominal [V]	250
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Conector Macho, Reto (180°), M12 Conector Fêmea, Reto (180°), M12	0,6m	SAC-4P-M12MS/0,6-B20/M12FS	1420172	
	1m	SAC-4P-M12MS/1,0-B20/M12FS	1420173	
	2m	SAC-4P-M12MS/2,0-B20/M12FS	1420174	
	5m	SAC-4P-M12MS/5,0-B20/M12FS	1420175	
Conector Macho, Angular (90°), M12 Conector Fêmea, Angular (90°), M12	0,6m	SAC-4P-M12MR/0,6-B20/M12FR	1420166	
	1m	SAC-4P-M12MR/1,0-B20/M12FR	1420167	
	2m	SAC-4P-M12MR/2,0-B20/M12FR	1420169	
	5m	SAC-4P-M12MR/5,0-B20/M12FR	1420170	



Cabos 5 Pólos, M12

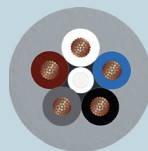
5 Pólos, M12 Macho, Reto e Angular. Para extremidade livre, PVC, Cinza



SAC-5P-M12MS/...-B20



SAC-5P-M12MR/...-B20



Modelo
Número de Pólos
Secção do Condutor
Diâmetro Externo

PVC Cinza
5
0,34 mm²
5,00mm

Dados Técnicos

Tensão nominal [V]	60
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	≤ 5 mΩ
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

Linha PVC

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Macho, Reto (180°), M12	2m	SAC-5P-M12MS/2,0-B20	1420179	
	5m	SAC-5P-M12MS/5,0-B20	1420180	
	10m	SAC-5P-M12MS/10,0-B20	1420181	
Ponta Livre, Conector Macho, Angular (90°), M12	2m	SAC-5P-M12MR/2,0-B20	1420182	
	5m	SAC-5P-M12MR/5,0-B20	1420183	
	10m	SAC-5P-M12MR/10,0-B20	1420185	

5 Pólos, M12 Fêmea, Reto e Angular. Para extremidade livre, PVC, Cinza



SAC-5P-...-B20/M12FS



SAC-5P-...-B20/M12FR

Dados Técnicos

Tensão nominal [V]	60
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	≤ 5 mΩ
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Fêmea, Reto (180°), M12	2m	SAC-5P-2,0-B20/M12FS	1420186	
	5m	SAC-5P-5,0-B20/M12FS	1420187	
	10m	SAC-5P-10,0-B20/M12FS	1420188	
Ponta Livre, Conector Fêmea, Angular (90°), M12	2m	SAC-5P-2,0-B20/M12FR	1420189	
	5m	SAC-5P-5,0-B20/M12FR	1420190	
	10m	SAC-5P-10,0-B20/M12FR	1420191	

5 Pólos, M12 Fêmea, Angular.
Para extremidade livre, PVC, Cinza
com LED



SAC-5P-...-B20/M12FR-3L

Dados Técnicos	
Tensão nominal [V]	24
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	≤ 5 mΩ
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Fêmea, Angular (90°), M12 com LED	2m	SAC-5P-2,0-B20/M12FR-3L	1420201	
	5m	SAC-5P-5,0-B20/M12FR-3L	1420202	
	10m	SAC-5P-10,0-B20/M12FR-3L	1420203	

5 Pólos, M12 Macho, Reto ou Angular.
Para M12 Fêmea, Reto ou Angular,
PVC, Cinza



SAC-5P-M12MS/...-B20/M12FS



SAC-5P-M12MR/...-B20/M12FR

Dados Técnicos	
Tensão nominal [V]	60
Corrente nominal [A]	4
Resistência de passagem	≤ 5 mΩ
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material elemento de conexão	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Grau de proteção	IP65 / IP67 / IP68
Temperatura	
Plugue / Soquete [° C]	-25° ... 90°

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Conector Macho, Reto (180°), M12 Conector Fêmea, Reto (180°), M12	0,6m	SAC-5P-M12MS/0,6-B20/M12FS	1420196	
	1m	SAC-5P-M12MS/1,0-B20/M12FS	1420198	
	2m	SAC-5P-M12MS/2,0-B20/M12FS	1420199	
	5m	SAC-5P-M12MS/5,0-B20/M12FS	1420200	
Conector Macho, Angular (90°), M12 Conector Fêmea, Angular (90°), M12	0,6m	SAC-5P-M12MR/0,6-B20/M12FR	1420192	
	1m	SAC-5P-M12MR/1,0-B20/M12FR	1420193	
	2m	SAC-5P-M12MR/2,0-B20/M12FR	1420194	
	5m	SAC-5P-M12MR/5,0-B20/M12FR	1420195	

