

Linha PUR

Para aplicações pesadas

A linha de cabos PUR se mantém permanentemente flexíveis, o que é recomendado para aplicações com movimento e devido a sua resistência, para aplicações em condições extremas de operação.

Suas Vantagens:

- Alta resistência a produtos químicos;
- Alta resistência a óleos e lubrificantes – DIN 60811-2-1;
- Resistente a abrasão;
- Ciclos de flexão por min.: 4 milhões;
- Soluções feitas sob medida para você.



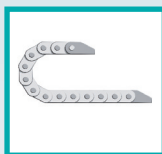
Boa resistência a óleo



Boa resistência a produtos químicos



Retardador de Chamas



Adequado para Porta-cabos

Conte com a nossa entrega rápida!

Cabos 3 Pólos, M12

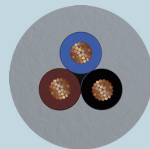
3 Pólos, M12 Macho, Reto e Angular. Para extremidade livre, PUR, Cinza



SAC-3P-M12MS/...-B10



SAC-3P-M12MR/...-B10



Modelo
Número de Pólos
Secção do Condutor
Diâmetro Externo

PUR Cinza
3
0,34 mm²
3,85mm

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°

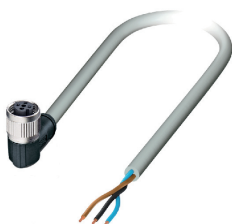
Linha PUR

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Macho, Reto (180°), M12	2m	SAC-3P-M12MS/2,0-B10	1420204	
	5m	SAC-3P-M12MS/5,0-B10	1420205	
	10m	SAC-3P-M12MS/10,0-B10	1420206	
Ponta Livre, Conector Macho, Angular (90°), M12	2m	SAC-3P-M12MR/2,0-B10	1420208	
	5m	SAC-3P-M12MR/5,0-B10	1420209	
	10m	SAC-3P-M12MR/10,0-B10	1420211	

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



SAC-3P-...-B10/M12FS



SAC-3P-...-B10/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-B10/M12FS	1420212	
	5m	SAC-3P-5,0-B10/M12FS	1420213	
	10m	SAC-3P-10,0-B10/M12FS	1420217	
Ponta Livre, Conector Fêmea, Angular (90°), M12	2m	SAC-3P-2,0-B10/M12FR	1420218	
	5m	SAC-3P-5,0-B10/M12FR	1420219	
	10m	SAC-3P-10,0-B10/M12FR	1420220	

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



SAC-3P-...-B10/M12FR-2L

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-3P-2,0-B10/M12FR-2L	1420231	
	5m	SAC-3P-5,0-B10/M12FR-2L	1420232	
	10m	SAC-3P-10,0-B10/M12FR-2L	1420233	

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



SAC-3P-M12MS/...-B10/M12FS



SAC-3P-M12MR/...-B10/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-3P-M12MS/0,6-B10/M12FS	1420226	
	1m	SAC-3P-M12MS/1,0-B10/M12FS	1420228	
	2m	SAC-3P-M12MS/2,0-B10/M12FS	1420229	
	5m	SAC-3P-M12MS/5,0-B10/M12FS	1420230	
Conector Macho, Angular (90°), M12 Conector Fêmea, Angular (90°), M12	0,6m	SAC-3P-M12MR/0,6-B10/M12FR	1420221	
	1m	SAC-3P-M12MR/1,0-B10/M12FR	1420222	
	2m	SAC-3P-M12MR/2,0-B10/M12FR	1420224	
	5m	SAC-3P-M12MR/5,0-B10/M12FR	1420225	



Cabos 4 Pólos, M12

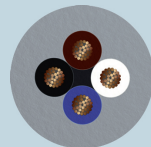
4 Pólos, M12 Macho, Reto e Angular. Para extremidade livre, PUR, Cinza



SAC-4P-M12MS/...-B10



SAC-4P-M12MR/...-B10



Modelo
Número de Pólos
Secção do Condutor
Diâmetro Externo

PUR Cinza
4
0,34 mm²
4,10mm

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 PUR

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Macho, Reto (180°), M12	2m	SAC-4P-M12MS/2,0-B10	1420234	
	5m	SAC-4P-M12MS/5,0-B10	1420235	
	10m	SAC-4P-M12MS/10,0-B10	1420247	
Ponta Livre, Conector Macho, Angular (90°), M12	2m	SAC-4P-M12MR/2,0-B10	1420248	
	5m	SAC-4P-M12MR/5,0-B10	1420249	
	10m	SAC-4P-M12MR/10,0-B10	1420250	

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



SAC-4P-...-B10/M12FS



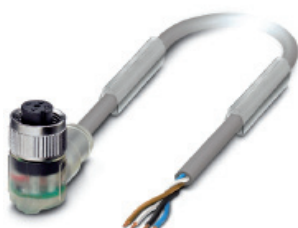
SAC-4P-...-B10/M12FR

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-B10/M12FS	1420251	
	5m	SAC-4P-5,0-B10/M12FS	1420252	
	10m	SAC-4P-10,0-B10/M12FS	1420253	
Ponta Livre, Conector Fêmea, Angular (90°), M12	2m	SAC-4P-2,0-B10/M12FR	1420254	
	5m	SAC-4P-5,0-B10/M12FR	1420255	
	10m	SAC-4P-10,0-B10/M12FR	1420256	

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



SAC-4P-...-B10/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-B10/M12FR-3L	1420265	
	5m	SAC-4P-5,0-B10/M12FR-3L	1420266	
	10m	SAC-4P-10,0-B10/M12FR-3L	1420267	

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



SAC-4P-M12MS/...-B10/M12FS



SAC-4P-M12MR/...-B10/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-B10/M12FS	1420261	
	1m	SAC-4P-M12MS/1,0-B10/M12FS	1420262	
	2m	SAC-4P-M12MS/2,0-B10/M12FS	1420263	
	5m	SAC-4P-M12MS/5,0-B10/M12FS	1420264	
Conector Macho, Angular (90°), M12 Conector Fêmea, Angular (90°), M12	0,6m	SAC-4P-M12MR/0,6-B10/M12FR	1420257	
	1m	SAC-4P-M12MR/1,0-B10/M12FR	1420258	
	2m	SAC-4P-M12MR/2,0-B10/M12FR	1420259	
	5m	SAC-4P-M12MR/5,0-B10/M12FR	1420260	



Cabos 5 Pólos, M12

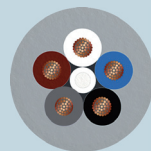
5 Pólos, M12 Macho, Reto e Angular. Para extremidade livre, PUR, Cinza



SAC-5P-M12MS/...-B10



SAC-5P-M12MR/...-B10



Modelo
Número de Pólos
Secção do Condutor
Diâmetro Externo

PUR Cinza
5
0,34 mm²
4,50mm

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 PUR

Descrição	Tamanho	Tipo	Código	Pinagem
Ponta Livre, Conector Macho, Reto (180°), M12	2m	SAC-5P-M12MS/2,0-B10	1420268	
	5m	SAC-5P-M12MS/5,0-B10	1420269	
	10m	SAC-5P-M12MS/10,0-B10	1420270	
Ponta Livre, Conector Macho, Angular (90°), M12	2m	SAC-5P-M12MR/2,0-B10	1420271	
	5m	SAC-5P-M12MR/5,0-B10	1420272	
	10m	SAC-5P-M12MR/10,0-B10	1420273	

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



SAC-5P-...-B10/M12FS



SAC-5P-...-B10/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-B10/M12FS	1420274	
	5m	SAC-5P-5,0-B10/M12FS	1420275	
	10m	SAC-5P-10,0-B10/M12FS	1420276	
Ponta Livre, Conector Fêmea, Angular (90°), M12	2m	SAC-5P-2,0-B10/M12FR	1420277	
	5m	SAC-5P-5,0-B10/M12FR	1420279	
	10m	SAC-5P-10,0-B10/M12FR	1420280	

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



SAC-5P-...-B10/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-B10/M12FR-3L	1420290	
	5m	SAC-5P-5,0-B10/M12FR-3L	1420291	
	10m	SAC-5P-10,0-B10/M12FR-3L	1420292	

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



SAC-5P-M12MS/...-B10/M12FS



SAC-5P-M12MR/...-B10/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-B10/M12FS	1420286	
	1m	SAC-5P-M12MS/1,0-B10/M12FS	1420287	
	2m	SAC-5P-M12MS/2,0-B10/M12FS	1420288	
	5m	SAC-5P-M12MS/5,0-B10/M12FS	1420289	
Conector Macho, Angular (90°), M12 Conector Fêmea, Angular (90°), M12	0,6m	SAC-5P-M12MR/0,6-B10/M12FR	1420282	
	1m	SAC-5P-M12MR/1,0-B10/M12FR	1420283	
	2m	SAC-5P-M12MR/2,0-B10/M12FR	1420284	
	5m	SAC-5P-M12MR/5,0-B10/M12FR	1420285	



Linha PUR