

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Anel de cabo



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457461>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Produtos em metros, Anel de cabo, PUR, preto acinzentado RAL 7021, 4-condutores, cor do fio: marrom, branco, azul, preto, comprimento de cabo: 100 m

Dados comerciais

Código	1457461
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LBA
GTIN	4046356617789
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5.660 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5.350 g
País de origem	PL

1457461

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457461>

Dados técnicos

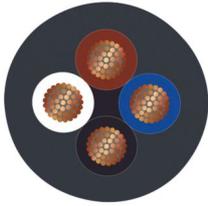
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos em metros
Aplicação	Conector
Número de pólos	4
Blindado	não

Cabos/condutores

Extensão da linha	100 m
-------------------	-------

PUR POWER 0,75mm² preto [186]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	57 kg/km
UL AWM Style	20549 / 1061 (80 °C / 300 V)
Número de pólos	4
Blindado	não
Tipo de cabo	PUR POWER 0,75mm ² preto [186]
Montagem do condutor linha de sinal	42x 0,15 mm
Linha de sinal AWG	18
Perfil de conexão	4x 0,75 mm ² (Cabo de energia)
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,75 mm ±0,05 mm
Diâmetro externo de linha	5,90 mm ±0,15 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	preto acinzentado RAL 7021
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PVC
Condutor individual, cor	marrom, branco, azul, preto
Densidade de parede da isolamento	≥ 0,23 mm (Isolamento do condutor) ≥ 0,76 mm (Revestimento externo)
Trançado total	4 condutores trançados longitudinalmente
Máx. resistência de condutores	máx. 26 Ω/km (a 20 °C)
Resistência de isolamento	≥ 1 MΩ*km (a 20 °C)
Tensão nominal do cabo	≤ 300 V
Tensão de teste	≥ 3000 V
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	5 x D

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Anel de cabo



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457461>

Raio de flexão mínimo, de posição flexível	10 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	30 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	59 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 2000000, Raio de flexão: 59 mm, Curso de deslocamento: 5 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 5 m/s ²
Anti-inflamabilidade	conforme UL 758/1581 (horizontal)
	conforme UL 758/1581 FT2
Resistência ao óleo	conforme DIN EN 60811-2-1, 168 h a 100 °C
Outras resistências	à prova de hidrólise e micróbios
	com baixa aderência
	resistente ao desgaste
	resistente a água do mar
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-5 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Anel de cabo



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457461>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457461>



EAC-RoHS

ID de certificação: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Anel de cabo



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457461>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Anel de cabo



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457461>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	48,769 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br