

SAC-12P-100,0-35T/SH-0,14 - Anel de cabo



1405789

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405789>

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, blindado, PUR/PVC, preto RAL 9005, 12-condutores, cor do fio: branco-marrom, verde-amarelo, cinza-rosa, azul-vermelho, preto-violeta, cinza/rosa-vermelho/azul, comprimento de cabo: 100 m, Cabo de par trançado

Dados comerciais

Código	1405789
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LAA
GTIN	4046356768078
Peso por unidade (inclusive embalagem)	9.040 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	9.040 g
País de origem	DE

SAC-12P-100,0-35T/SH-0,14 - Anel de cabo



1405789

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405789>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos em metros
Aplicação	Conector
Número de pólos	12
Blindado	sim

Cabos/condutores

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

PUR/PVC preto, par trançado [35T]

Desenho com dimensões



Peso do cabo	87 kg/km
UL AWM Style	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
Número de pólos	12
Blindado	sim
Tipo de cabo	PUR/PVC preto, par trançado [35T]
Montagem do condutor linha de sinal	18x 0,10 mm
Linha de sinal AWG	26
Perfil de conexão	12x 0,14 mm ² (Linha de sinal)
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1 mm ±0,05 mm (Linha de sinal)
Diâmetro externo de linha	8,50 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	preto RAL 9005
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados
Material isolamento do fio	PVC
Condutor individual, cor	branco-marrom, verde-amarelo, cinza-rosa, azul-vermelho, preto-violeta, cinza/rosa-vermelho/azul
Par trançado	2 condutores para o par
Trançado total	6 pares no núcleo como alma
Cobertura visual da blindagem	85 %
Máx. resistência de condutores	≤ 142 Ω/km (a 20 °C)
Resistência de isolamento	≥ 10 MΩ*km (a 20 °C)
Tensão nominal do cabo	42 V AC
Tensão de teste	1500 V AC
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	5 x D

SAC-12P-100,0-35T/SH-0,14 - Anel de cabo



1405789

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405789>

Raio de flexão mínimo, de posição flexível	10 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	43 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	85 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 2000000, Raio de flexão: 85 mm, Curso de deslocamento: 10 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 10 m/s ²
Anti-inflamabilidade	conforme DIN EN 60332-1-2
	conforme VW-1
Resistência ao óleo	conforme DIN EN 60811-2-1
Outras resistências	à prova de hidrólise e micróbios (conforme EN 50396)
Propriedades especiais	próprio para porta-cabos
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-5 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

SAC-12P-100,0-35T/SH-0,14 - Anel de cabo



1405789

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405789>

Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405789>

 UL registrado ID de certificação: E221474				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	30 V	1 A	-	-

SAC-12P-100,0-35T/SH-0,14 - Anel de cabo



1405789

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405789>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-12P-100,0-35T/SH-0,14 - Anel de cabo



1405789

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405789>

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	93,097 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