

WP-PA HF-SL 34,5 BK - Mangueira de proteção



3240847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240847>

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.



Mangueira de proteção, material: PA, resistente a UV: sim, flexível, grau de proteção: IP40, cor: preto, classe de inflamabilidade conforme UL 94: HB, diâmetro interno: 29 mm, Comprimento total: 10 m

Dados comerciais

Código	3240847
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	AF7D
Chave de produto	AF7DSA
GTIN	4046356736633
Peso por unidade (inclusive embalagem)	16.440 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	16.440 g
País de origem	DE

WP-PA HF-SL 34,5 BK - Mangueira de proteção



3240847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240847>

Dados técnicos

Avisos

Instrução para funcionamento	O comprimento da mangueira de proteção é medido com a mangueira esticada; tolerância de comprimento $\pm 5\%$
------------------------------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Mangueira de proteção
Resistência à tração GRP	100 N

Medidas

Medida externa

Diâmetro externo	34,5 mm
------------------	---------

Medida interna

Diâmetro interno	29 mm
------------------	-------

Dados de material

Material	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Substâncias	sem silicone, halogênio e cádmio

Cabos/condutores

Raio de curvatura, dinâmico	170 mm
Raio de curvatura, estático	55 mm
Resistência a tração	100 N
Isenção de halogênio	sim

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP40
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 100 °C
Resistência contra radiação UV	sim
Temperatura de curto prazo	120 °C

WP-PA HF-SL 34,5 BK - Mangueira de proteção



3240847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240847>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240847>



UL certificado

ID de certificação: E86359

WP-PA HF-SL 34,5 BK - Mangueira de proteção



3240847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240847>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27430304
ECLASS-15.0	27430304

ETIM

ETIM 9.0	EC001177
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	40141700
-------------	----------

WP-PA HF-SL 34,5 BK - Mangueira de proteção



3240847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3240847>

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%
---	--

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