

WP-PA HF-SL 21,2 BK - Manguera de protección



3240845

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240845>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Manguera de protección, material: PA, resistente a los rayos ultravioleta: sí, flexible, índice de protección: IP40, color: negro, clase de inflamabilidad según UL 94: HB, diámetro interior: 16,5 mm, Longitud total: 10 m

Datos comerciales

Código de artículo	3240845
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7DSA
Clave de producto	AF7DSA
GTIN	4046356736619
Peso por unidad (incluido el embalaje)	999,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	8.460 g
Número de tarifa arancelaria	39173200
País de origen	DE

WP-PA HF-SL 21,2 BK - Manguera de protección



3240845

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240845>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	La longitud de la manguera de protección se mide estirada; tolerancia de longitud de ± 5 %
---	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Manguera de protección
Resistencia a la tracción GRP	100 N

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	21,2 mm
-------------------	---------

Dimensión interior

Diámetro interior	16,5 mm
-------------------	---------

Datos del material

Material	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Sustancias contenidas	no contiene halógenos, siliconas ni cadmio

Cable/línea

Radio de flexión, dinámico	120 mm
Radio de flexión, estático	40 mm
Resistencia a la tracción	100 N
Ausencia de halógenos	sí

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP40
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C
Resistencia a la radiación ultravioleta	sí
Temperatura de corta duración	120 °C

WP-PA HF-SL 21,2 BK - Manguera de protección



3240845

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240845>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240845>



UL Recognized

ID de homologación: E86359

WP-PA HF-SL 21,2 BK - Manguera de protección



3240845

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240845>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27430304
ECLASS-15.0	27430304

ETIM

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

UNSPSC

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

3240845

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240845>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es