

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Guaina di protezione



3240841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240841>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Guaina di protezione, materiale: PA 6, resistente ai raggi UV: sì, flessibile, grado di protezione: IP68, colore: nero, classe di infiammabilità secondo UL 94: HB, diametro interno: 16,5 mm, Lunghezza totale: 50 m

Dati commerciali

Codice articolo	3240841
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF7DSA
Codice prodotto	AF7DSA
GTIN	4046356736572
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3.225 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.225 g
Numero tariffa doganale	39173200
Paese di origine	DE

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Guaina di protezione



3240841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240841>

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	La lunghezza del tubo di protezione viene misurata a tubo steso; tolleranza di lunghezza $\pm 5\%$
---------------------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Guaina di protezione
Resistenza alla trazione GRP	100 N

Dimensioni

Misure esterne

Diametro esterno	21,2 mm
------------------	---------

Misure interne

Diametro interno	16,5 mm
------------------	---------

Indicazioni materiale

Materiale	PA 6
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Sostanze contenute	senza silicone, alogenati e cadmio

Cavo / linea

Raggio di piegatura, dinamico	75 mm
Raggio di piegatura, statico	45 mm
Resistenza alla trazione	100 N
Assenza di alogeni	sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP68
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 120 °C
Resistenza ai raggi UV	sì
Temperatura intervallo breve	120 °C

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Guaina di protezione

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240841>



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240841>



UL Recognized

ID omologazione: E86359



Omologazione marchio VDE

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Guaina di protezione



3240841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240841>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27430304
ECLASS-15.0	27430304

ETIM

ETIM 10.0	EC001177
-----------	----------

UNSPSC

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

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Guaina di protezione



3240841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240841>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com