

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny



3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB, średnica wewnętrzna: 17 mm, Całkowita długość: 50 m

Dane handlowe

Numer artykułu	3240841
Jednostka opakowania	50 m
Minimalne zamówienie	50 m
Klucz sprzedaży	BF7DSA
Klucz produktu	BF7DSA
Strona katalogu	Strona 585 (C-3-2019)
GTIN	4046356736572
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 225 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 225 g
Numer taryfy celnej	39173200
Kraj pochodzenia	DE

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny



3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Długość węża ochronnego mierzy się w stanie rozciągniętym; tolerancja długości $\pm 5\%$
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Rura karbowana
Wytrzymałość na rozciąganie GRP	100 N

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	21,2 mm
---------------------	---------

Wymiary wewnętrzne

Średnica wewnętrzna	16,5 mm
---------------------	---------

Dane materiału

Kolor	czarny
Materiał	PA 6
Klasa palności wg UL 94	HB
Zawarte materiały	bez silikonu, halogenów i kadmu

Kabel/przewód

Promień gięcia, dynamiczny	75 mm
Promień gięcia, statyczny	45 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	100 N
Bezhalogenowość	tak

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP68
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 120 °C
Odporność na UV	tak
Temperatura krótkotrwała	120 °C

Normy i przepisy

Odporność na UV	tak
-----------------	-----

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>



Dopuszczenia

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



UL Recognized



VDE Zeichengenehmigung

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny



3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27430304
ECLASS-12.0	27430304
ECLASS-13.0	27430304

ETIM

ETIM 8.0	EC001175
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>



Akcesoria

WP-EC TPE HF 21,2 BK - Tulejka przejściowa z przewodu giętkiego do kabla

3240977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240977>



Tulejka przejściowa z przewodu giętkiego do kabla, materiał: TPE, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB

WP-SC PA HF 21,2 BK - Tulejka ochronna kabla

3240984

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240984>



Tulejka ochronna kabla, materiał: PA 6, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V2, średnica wewnętrzna: 14 mm

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>



WP-G HF IP66 PG16 BK - Dławnica gwintowana

3240891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240891>

Dławik kablowy, gwint Pg, klasa ochrony IP66, prosty



WP-G HF IP66 M20 BK - Dławnica gwintowana

3240898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240898>

Dławik kablowy, gwint metryczny, klasa ochrony IP66, prosty



WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>



WP-G HF IP69K PG16 BK - Dławnica gwintowana

3240877

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240877>

Dławik kablowy, gwint Pg, klasa ochrony IP68/69k, prosty



WP-G HF IP69K M20 BK - Dławnica gwintowana

3240884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240884>

Dławik kablowy, gwint metryczny, klasa ochrony IP68/69k, prosty



WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>



WP-GA HF IP66 PG16 BK - Dławnica gwintowana

3240919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240919>

Dławik kablowy, gwint Pg, klasa ochrony IP66, z odciążeniem naciagu



WP-GA HF IP66 M25 BK - Dławnica gwintowana

3240927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240927>

Dławik kablowy, gwint metryczny, klasa ochrony IP66, z odciążeniem naciagu



WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>



WP-GA HF IP69K PG16 BK - Dławnica gwintowana

3240905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240905>

Dławik kablowy, gwint Pg, klasa ochrony IP68/69k, z odciążeniem naciągu



WP-GA HF IP69K M20 BK - Dławnica gwintowana

3240912

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240912>

Dławik kablowy, gwint metryczny, klasa ochrony IP68/69k, z odciążeniem naciągu



WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>



WP-GR HF IP66 PG16 BK - Dławnica gwintowana

3240947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240947>



Dławik kablowy, gwint Pg, klasa ochrony IP66, z odciążeniem naciągu

WP-GR HF IP66 M25 BK - Dławnica gwintowana

3240955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240955>



Dławik kablowy, gwint metryczny, klasa ochrony IP66, z odciążeniem naciągu

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>



WP-GR HF IP69K PG16 BK - Dławnica gwintowana

3240933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240933>



Dławik kablowy, gwint Pg, klasa ochrony IP68/69k, z odciążeniem naciągu

WP-GR HF IP69K M25 BK - Dławnica gwintowana

3240941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240941>



Dławik kablowy, gwint metryczny, klasa ochrony IP68/69k, z odciążeniem naciągu

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>



WP-BASE C PA HF 21,2 BK - Uchwyt przewodu giętkiego z pokrywą

3240961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240961>



Uchwyt przewodu giętkiego z pokrywą, materiał: PA, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V2

WP-BASE HF 22 - Obejma przewodu giętkiego

3240970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240970>



Obejma przewodu giętkiego, materiał: Stal, ocynkowana, kolor: czarny/srebrny

WP-PA HF-HB 21,2 BK - Wąż ochronny

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240841>



WP-BASE A PG16 - Kątownik mocujący przewodu giętkiego ochronnego

3241079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3241079>



Kątownik mocujący dla węża ochronnych, z dwoma śrubami do mocowania

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl