

# WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



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: 29 mm, Całkowita długość: 25 m

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 3240843               |
| Jednostka opakowania                | 25 m                  |
| Minimalne zamówienie                | 25 m                  |
| Klucz sprzedaży                     | BF7DSA                |
| Klucz produktu                      | BF7DSA                |
| Strona katalogu                     | Strona 585 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356736596         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 3 129 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 3 129 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 39173200              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny



3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>

## 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 | 34,5 mm |
|---------------------|---------|

#### Wymiary wewnętrzne

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Średnica wewnętrzna | 29 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  | 120 mm |
| Promień gięcia, statyczny   | 65 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 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



UL Recognized



VDE Zeichengenehmigung

# WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny



3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



## Environmental Product Compliance

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

# WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



## Akcesoria

### WP-EC TPE HF 34,5 BK - Tulejka przejściowa z przewodu giętkiego do kabla

3240979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240979>



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

---

### WP-SC PA HF 34,5 BK - Tulejka ochronna kabla

3240986

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240986>



Tulejka ochronna kabla, materiał: PA 6, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V2, średnica wewnętrzna: 27 mm

## WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



## WP-G HF IP66 PG29 BK - Dławnica gwintowana

3240893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240893>

Dławik kablowy, gwint Pg, klasa ochrony IP66, prosty



---

## WP-G HF IP66 M32 BK - Dławnica gwintowana

3240900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240900>

Dławik kablowy, gwint metryczny, klasa ochrony IP66, prosty



## WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



## WP-G HF IP69K PG29 BK - Dławnica gwintowana

3240879

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240879>



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

---

## WP-G HF IP69K M32 BK - Dławnica gwintowana

3240886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240886>



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

## WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



## WP-GA HF IP66 PG29 BK - Dławnica gwintowana

3240921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240921>

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



---

## WP-GA HF IP66 M40 BK - Dławnica gwintowana

3240929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240929>

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



## WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



## WP-GA HF IP69K PG29 BK - Dławnica gwintowana

3240907

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240907>

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



---

## WP-GA HF IP69K M32 BK - Dławnica gwintowana

3240914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240914>

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



## WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



## WP-GR HF IP66 PG29 BK - Dławnica gwintowana

3240949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240949>



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

---

## WP-GR HF IP66 M40 BK - Dławnica gwintowana

3240957

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240957>



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

## WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



## WP-GR HF IP69K PG29 BK - Dławnica gwintowana

3240935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240935>



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

---

## WP-GR HF IP69K M40 BK - Dławnica gwintowana

3240943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240943>



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

## WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



## WP-BASE C PA HF 34,5 BK - Uchwyt przewodu giętkiego z pokrywą

3240963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240963>



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

---

## WP-BASE HF 37 - Obejma przewodu giętkiego

3240972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240972>



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

# WP-PA HF-HB 34,5 BK - Wąż ochronny

3240843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240843>



## WP-BASE A PG29 - Kątownik mocujący przewodu giętkiego ochronnego

3241081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3241081>



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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)