

## Protective hose - WP-PA HF-HB 21,2 BK - 3240841

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Polyamide protective hose, inflammability class HB, UV resistant

Image shows WP-PA HF-HB 10.0  
BK version

### Key Commercial Data

|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit                         | 50 M                                                                                                   |
| Minimum order quantity               | 50 M                                                                                                   |
| GTIN                                 | <br>4 046356 736572 |
| Weight per Piece (excluding packing) | 99.99 g                                                                                                |
| Weight per piece (including packing) | 99.99 g                                                                                                |
| Country of origin                    | Germany                                                                                                |

### Technical data

#### Dimensions

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Inner diameter (f) | 16.50 mm |
| Outside diameter   | 21.20 mm |

#### Ambient conditions

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 105 °C |
| Short-term temperature          | 120 °C            |

#### General

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Color                                  | black                                    |
| Type                                   | Helically corrugated plastic hose        |
| Components                             | free from silicone, halogen, and cadmium |
| Flammability rating according to UL 94 | HB                                       |
| Material                               | PA                                       |
| Bending radius, static                 | 45.00 mm                                 |
| Bending radius, dynamic                | 75.00 mm                                 |

### Standards and Regulations

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Resistance to UV radiation | yes |
|----------------------------|-----|

# Protective hose - WP-PA HF-HB 21,2 BK - 3240841

## Technical data

### Standards and Regulations

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Halogen-free                           | yes |
| Connection in acc. with standard       | UL  |
| Flammability rating according to UL 94 | HB  |

## Classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141131 |
| eCl@ss 4.1 | 27141131 |
| eCl@ss 5.0 | 27141131 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27430304 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC001177 |
| ETIM 5.0 | EC001177 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211812 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121411 |
| UNSPSC 12.01  | 39121411 |
| UNSPSC 13.2   | 39121411 |

## Approvals

### Approvals

#### Approvals

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung

#### Ex Approvals

#### Approvals submitted

### Approval details

## Protective hose - WP-PA HF-HB 21,2 BK - 3240841

### Approvals

UL Recognized 

VDE Zeichengenehmigung 

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9