

# WP-PA HF-HB 21,2 BK - Schutzschlauch



3240841

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240841>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Schutzschlauch, Material: PA 6, UV-beständig: ja, flexibel, Schutzart: IP68, Farbe: schwarz, Brennbarkeitsklasse nach UL 94: HB, Innendurchmesser: 16,5 mm, Gesamtlänge: 50 m

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 3240841       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | BF            |
| Produktschlüssel                         | AF7DSA        |
| GTIN                                     | 4046356736572 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 3.225 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 3.225 g       |
| Zolltarifnummer                          | 39173200      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Hinweise

|                     |   |
|---------------------|---|
| Hinweis zum Betrieb | Schutzschlauchlänge wird gestreckt gemessen; Längentoleranz $\pm 5\%$ |
|---------------------|---|

### Artikeleigenschaften

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Produkttyp        | Schutzschlauch |
| Zugfestigkeit GRP | 100 N          |

### Maße

#### Außenmaß

|                  |         |
|------------------|---------|
| Außendurchmesser | 21,2 mm |
|------------------|---------|

#### Innenmaß

|                  |         |
|------------------|---------|
| Innendurchmesser | 16,5 mm |
|------------------|---------|

### Materialangaben

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Material                       | PA 6                               |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB                                 |
| Inhaltsstoffe                  | silikon-, halogen- und cadmiumfrei |

### Kabel / Leitung

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Biegeradius, dynamisch | 75 mm |
| Biegeradius, statisch  | 45 mm |
| Zugfestigkeit          | 100 N |
| Halogenfreiheit        | ja    |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Schutzart                        | IP68              |
|                                  | IP69K             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)    | -25 °C ... 120 °C |
| Beständigkeit gegen UV-Strahlung | ja                |
| Kurzzeittemperatur               | 120 °C            |

# WP-PA HF-HB 21,2 BK - Schutzschlauch



3240841

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240841>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240841>



**UL Recognized**  
Zulassungs-ID: E86359



**VDE Zeichengenehmigung**

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240841>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27430304 |
| ECLASS-15.0 | 27430304 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

3240841

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240841>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|--|------------------------------|

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|  | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|   |  |
|---|--|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---|--|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)