

# WP-PA HF-HB 13,0 BK - Schutzschlauch



3240839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240839>

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: 10 mm, Gesamtlänge: 50 m

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3240839
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	AF7DSA
GTIN	4046356736558
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.450,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	62.500 g
Zolltarifnummer	39173200
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzschlauch
Zugfestigkeit GRP	100 N

### Maße

#### Außenmaß

Außendurchmesser	13 mm
------------------	-------

#### Innenmaß

Innendurchmesser	10 mm
------------------	-------

### Materialangaben

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

### Kabel / Leitung

Biegeradius, dynamisch	45 mm
Biegeradius, statisch	20 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 13,0 BK - Schutzschlauch

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240839>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240839>



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E86359



**VDE Zeichengenehmigung**

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27430304
ECLASS-15.0	27430304

### ETIM

ETIM 9.0	EC001177
----------	----------

### UNSPSC

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

## 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 2025 © - 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)