

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)



Schutzschlauch aus Polyamid, Brennbarkeitsklasse HB, UV-beständig

Bild zeigt Variante WP-PA HF-HB 10,0 BK



#### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 M
Mindestbestellmenge	50 M
GTIN	4 046356 736589
GTIN	4046356736589
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	99,990 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	99,990 g
Zolltarifnummer	39173200
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

#### **Technische Daten**

#### Maße

Innendurchmesser (f)	23 mm
Außendurchmesser	28,5 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C 105 °C
Kurzzeittemperatur	120 °C
Schutzart	IP67

#### Allgemein

Farbe	schwarz
-------	---------



### Technische Daten

#### Allgemein

Bauform	wendelgewellter Kunststoffschlauch
Inhaltsstoffe	silikon-, halogen- und cadmiumfrei
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	НВ
Material	PA
Biegeradius, statisch	55 mm
Biegeradius, dynamisch	100 mm

#### Normen und Bestimmungen

Beständigkeit gegen UV-Strahlung	ja
Halogenfreiheit	ja
Anschluss gemäß Norm	UL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	НВ

### **Environmental Product Compliance**

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### Klassifikationen

#### 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
eCl@ss 9.0	27430304

#### **ETIM**

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC001177
ETIM 5.0	EC001177
ETIM 6.0	EC001177

#### **UNSPSC**

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	40141734



### Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung

Ex Approbationen

#### Approbationsdetails

**UL** Recognized



http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

VDE Zeichengenehmigung



http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx

#### Zubehör

Zubehör

Montagematerial

Schlauchhalter mit Deckel - WP-BASE C PA HF 28,2 BK - 3240962



Schlauchhalter mit Deckel

Schlauchschelle - WP-BASE HF 29 - 3240971



Schlauchklemmen



#### Zubehör

Schutzschlauch Befestigungswinkel - WP-BASE A PG21 - 3241080



Befestigungswinkel für Schutzschläuche, mit zwei Schrauben zu befestigen

#### Schutzkappe

Übergangstülle vom Schlauch zum Kabel - WP-EC TPE HF 28,5 BK - 3240978



Endtüllen, Übergangstüllen vom Schlauch zu Kabel

Kabelschutz Endtülle - WP-SC PA HF 28,5 BK - 3240985



Endtüllen als Kabelschutz

#### Schutzschlauchverschraubung

Verschraubung - WP-G HF IP66 PG21 BK - 3240892



Kabelverschraubung, Pg-Gewinde, Schutzklasse IP66, gerade

Verschraubung - WP-G HF IP66 M25 BK - 3240899



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, Schutzklasse IP66, gerade



#### Zubehör

Verschraubung - WP-G HF IP69K PG21 BK - 3240878



Kabelverschraubung, Pg-Gewinde, Schutzklasse IP68/69k, gerade

Verschraubung - WP-G HF IP69K M25 BK - 3240885



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, Schutzklasse IP68/69k, gerade

Verschraubung - WP-GA HF IP66 PG21 BK - 3240920



Kabelverschraubung, Pg-Gewinde, Schutzklasse IP66, gewinkelt

Verschraubung - WP-GA HF IP66 M25 BK - 3240927



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, Schutzklasse IP66, gewinkelt

Verschraubung - WP-GA HF IP69K PG21 BK - 3240906



Kabelverschraubung, Pg-Gewinde, Schutzklasse IP68/69k, gewinkelt



#### Zubehör

Verschraubung - WP-GA HF IP69K M25 BK - 3240913



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, Schutzklasse IP68/69k, gewinkelt

Verschraubung - WP-GR HF IP66 PG21 BK - 3240948



Kabelverschraubung, Pg-Gewinde, Schutzklasse IP66, mit Zugentlastung

Verschraubung - WP-GR HF IP66 M25 BK - 3240955



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, Schutzklasse IP66, mit Zugentlastung

Verschraubung - WP-GR HF IP69K PG21 BK - 3240934



Kabelverschraubung, Pg-Gewinde, Schutzklasse IP68/69k, mit Zugentlastung

Verschraubung - WP-GR HF IP69K M25 BK - 3240941



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, Schutzklasse IP68/69k, mit Zugentlastung

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com