

Schutzschlauch - WP-PA HF 13,0 BK - 3240681

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 V0, UV-beständig

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 M
Mindestbestellmenge	50 M
GTIN	 4 046356 736480
GTIN	4046356736480
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26,600 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,600 g
Zolltarifnummer	39173200
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Innendurchmesser (f)	10 mm
Außendurchmesser	13 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 115 °C
Kurzzeittemperatur	150 °C
Schutzart	IP67

Allgemein

Farbe	schwarz
Bauform	wendelgewellter Kunststoffschlauch
Inhaltsstoffe	silikon-, halogen- und cadmiumfrei

Schutzschlauch - WP-PA HF 13,0 BK - 3240681

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material	PA
Biegeradius, statisch	20 mm
Biegeradius, dynamisch	45 mm
Zugfestigkeit	100 N

Normen und Bestimmungen

Beständigkeit gegen UV-Strahlung	ja
Halogenfreiheit	ja
Anschluss gemäß Norm	UL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27430304
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
ETIM 7.0	EC001177

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	40141734
UNSPSC 18.0	40141734

Schutzschlauch - WP-PA HF 13,0 BK - 3240681

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 19.0	40141734
UNSPSC 20.0	40141734
UNSPSC 21.0	40141734

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV / LR / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung

Ex Approbationen

Approbationsdetails

DNV



<http://exchange.dnv.com/tari/>

LR



<http://www.lr.org/en>

UL Recognized



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

VDE Zeichengenehmigung



<http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx>

Zubehör

Zubehör

Montagematerial

Schutzschlauch - WP-PA HF 13,0 BK - 3240681

Zubehör

Schlauchhalter mit Deckel - WP-BASE C PA HF 13,0 BK - 3240959



Schlauchhalter mit Deckel

Schlauchschelle - WP-BASE HF 13 - 3240966



Schlauchklemmen

Schutzkappe

Übergangsstülle vom Schlauch zum Kabel - WP-EC TPE HF 13,0 BK - 3240975



Endtüllen, Übergangsstüllen vom Schlauch zu Kabel

Kabelschutz Endtülle - WP-SC PA HF 13,0 BK - 3240982



Endtüllen als Kabelschutz

Schutzschlauchverschraubung

Verschraubung - WP-G HF IP66 PG9 BK - 3240889



Kabelverschraubung, Pg-Gewinde, Schutzklasse IP66, gerade

Schutzschlauch - WP-PA HF 13,0 BK - 3240681

Zubehör

Verschraubung - WP-G HF IP66 M12 BK - 3240896



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, Schutzklasse IP66, gerade

Verschraubung - WP-G HF IP69K PG9 BK - 3240875



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

Verschraubung - WP-G HF IP69K M12 BK - 3240882



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

Verschraubung - WP-GA HF IP66 PG9 BK - 3240917



Kabelverschraubung, Pg-Gewinde, Schutzklasse IP66, gewinkelt

Verschraubung - WP-GA HF IP66 M12 BK - 3240924



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, Schutzklasse IP66, gewinkelt

Schutzschlauch - WP-PA HF 13,0 BK - 3240681

Zubehör

Verschraubung - WP-GA HF IP69K PG9 BK - 3240903



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

Verschraubung - WP-GA HF IP69K M12 BK - 3240910



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

Verschraubung - WP-GR HF IP66 PG9 BK - 3240945



Kabelverschraubung, Pg-Gewinde, Schutzklasse IP66, mit Zugentlastung

Verschraubung - WP-GA HF IP66 M16 BK - 3240925



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, Schutzklasse IP66, gewinkelt

Verschraubung - WP-GR HF IP69K PG9 BK - 3240931



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

Schutzschlauch - WP-PA HF 13,0 BK - 3240681

Zubehör

Verschraubung - WP-GR HF IP66 M16 BK - 3240953



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, Schutzklasse IP66, mit Zugentlastung

Verschraubung - WP-GR HF IP69K M16 BK - 3240939



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