

Cartridges QSP

FESTO



Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSP10

Betriebsmedium:

- Druckluft nach
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

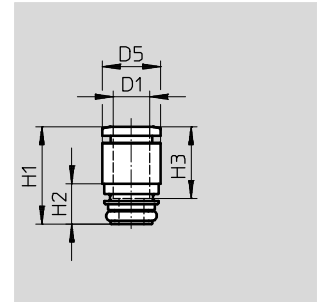
Werkstoff:

- Gehäuse: Messing vernickelt

-  - Umgebungstemperatur
0 ... +60 °C

-  - Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben							
Schlauch- Außen-Ø D1	D5 Ø	H1	H2	H3	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
4	9,8	16,2	6,7	11,5	172972	QSP10-4	10
6	9,8	16,2	6,7	12	172973	QSP10-6	10

1) Packungseinheit in Stück.

Cartridge QSPKG10

Betriebsmedium:

- Druckluft nach
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

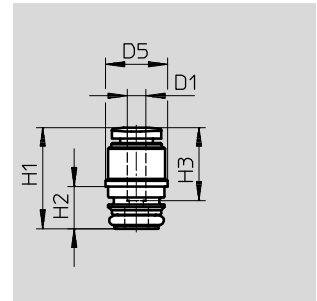
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

-  - Umgebungstemperatur
–5 ... +60 °C

-  - Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben										
Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	H1	H2	H3	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
3	1,6	9,75	16,1	6,7	11,6	1	1,5	132621	QSPKG10-3	10
4	2,3	9,75	16,1	6,7	11,6	1	1,4	132622	QSPKG10-4	10
6	3,7	10,55	18,1	6,7	11,9	1	1,8	132623	QSPKG10-6	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPLKG10

Betriebsmedium:

- Druckluft nach
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

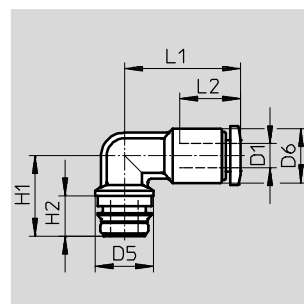
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

–  – Umgebungstemperatur
–5 ... +60 °C

–  – Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben												
Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
3	1,8	9,75	9,4	13,4	6,7	18,2	11,6	1	2,1	132853	QSPLKG10-3	10
4	2,3	9,75	9,4	13,4	6,7	18,2	11,6	1	2	132920	QSPLKG10-4	10
6	3,3	9,75	10,55	14,4	6,7	19,8	11,9	1	2,7	132921	QSPLKG10-6	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridge QSPLLKG10

Betriebsmedium:

- Druckluft nach
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

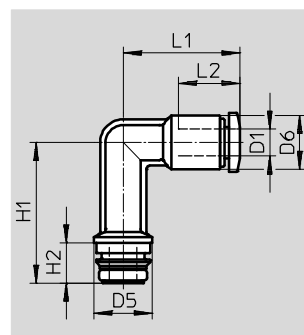
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

–  – Umgebungstemperatur
–5 ... +60 °C

–  – Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben												
Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
3	1,8	9,75	9,4	23,4	6,7	18,2	11,6	1	2,5	132861	QSPLLKG10-3	10
4	2,3	9,75	9,4	23,4	6,7	18,2	11,6	1	2,4	132925	QSPLLKG10-4	10
6	3,3	9,75	10,55	26,4	6,7	19,8	11,9	1	3,2	132926	QSPLLKG10-6	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPK10

Betriebsmedium:

- Druckluft nach
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

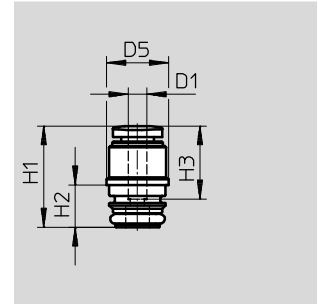
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

–  – Umgebungstemperatur
–5 ... +60 °C

–  – Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben										
Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	H1	H2	H3	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
3	1,6	9,75	16,1	6,7	11,6	1	1,5	132978	QSPK10-3	10
4	2,3	9,75	16,1	6,7	11,6	1	1,4	132979	QSPK10-4	10
6	3,7	10,55	18,1	6,7	11,9	1	1,8	132980	QSPK10-6	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridge QSPLK10

Betriebsmedium:

- Druckluft nach
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

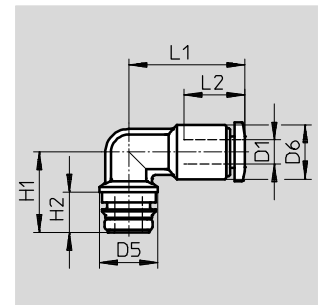
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

–  – Umgebungstemperatur
–5 ... +60 °C

–  – Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben												
Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	KBK ⁽¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ⁽²⁾
4	2,3	9,75	9,4	13,4	6,7	19,4	11,6	1	2,1	132601	QSPLK10-4	10
6	3,5	9,75	11	14,4	6,7	20,3	11,9	1	2,8	132602	QSPLK10-6	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPLLK10

Betriebsmedium:

- Druckluft nach
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

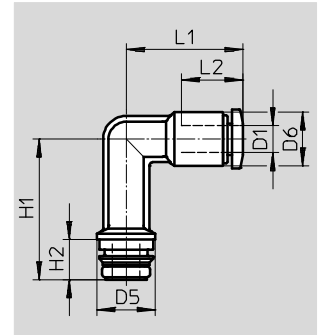
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

–  – Umgebungstemperatur
–5 ... +60 °C

–  – Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben												
Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
4	2,3	9,75	9,4	23,4	6,7	19,4	11,6	1	2,4	132603	QSPLLK10-4	10
6	3,5	9,75	11	26,4	6,7	20,3	11,9	1	3,3	132604	QSPLLK10-6	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPKG14

Betriebsmedium:

- Druckluft nach
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

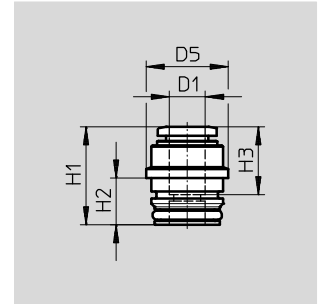
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

–  – Umgebungstemperatur
–5 ... +60 °C

–  – Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben

Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	H1	H2	H3	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
6	3,5	13,7	16,5	7,75	11,9	1	2,4	132930	QSPKG14-6	10
8	5,2	14,6	25,2	7,75	18,1	1	5,3	132931	QSPKG14-8	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridge QSPLKG14

Betriebsmedium:

- Druckluft nach
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

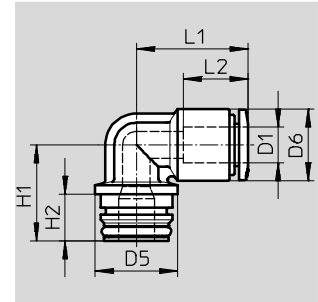
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

–  – Umgebungstemperatur
–5 ... +60 °C

–  – Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben

Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
6	3,3	13,7	11,9	16	7,75	18,8	11,9	1	3,5	132938	QSPLKG14-6	10
8	4,8	13,7	14,6	17,8	7,75	28,2	18,1	1	7,1	132939	QSPLKG14-8	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPLLKG14

Betriebsmedium:

– Druckluft nach

ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

– Gehäuse: PA-verstärkt

– Lösering: POM

– Schlauchdichtung: NBR

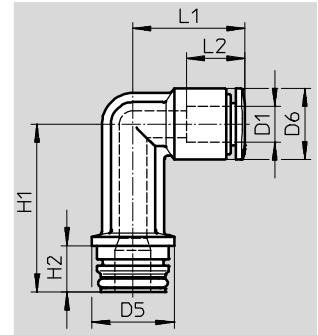
– Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

-  - Umgebungstemperatur
–5 ... +60 °C

-  - Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben													
Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾	
6	3,4	13,7	11,9	28,0	7,75	18,8	11,9	1	4,0	132942	QSPLLKG14-6	10	
8	4,7	13,7	14,6	33,3	7,75	28,2	18,1	1	8,1	132943	QSPLLKG14-8	10	

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPK18

gerade Form

Werkstoff:

- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM (Farbe: blau)
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hochlegierter Stahl rostfrei

Werkstoff-Hinweis:

RoHS konform



Allgemeine Technische Daten	
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	O-Ring

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsdruck kompletter [bar]	–0,95 ... +10
Temperaturbereich	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:–:–]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur [°C]	–5 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	1
Zulassung	Germanischer Lloyd

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Abmessungen		Download CAD-Daten → www.festo.com	
QSPK18-4	QSPK18-6 / QSPK18-8	QSPK18-10	

Bestellangaben										
Pneumatischer Anschluss		Nennweite	D5 Ø	H1	H2	H3	Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Cartridge	für Schlauch- Außen-Ø D1 [mm]									
[mm]		[mm]					[g]			
18	4	2,3	17,7	13,6	7,75	11,6	2,8	130839	QSPK18-4	10
	6	3,8	17,7	13,7	7,75	11,9	3	130840	QSPK18-6	10
	8	5,5	17,7	20,7	7,75	18,2	5,4	130841	QSPK18-8	10
	10	6,7	17,7	24,5	7,75	20,2	8,1	130842	QSPK18-10	10

1) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPLK18

L-Form

Werkstoff:

- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM (Farbe: blau)
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hochlegierter Stahl rostfrei

Werkstoff-Hinweis:

RoHS konform



Allgemeine Technische Daten

Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	O-Ring

Betriebs- und Umweltbedingungen

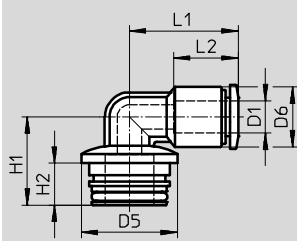
Betriebsdruck kompletter [bar]	–0,95 ... +10
Temperaturbereich	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur [°C]	–5 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	1
Zulassung	Germanischer Lloyd

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nennweite	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Cartridge	für Schlauch-Außen-Ø											
[mm]	D1 [mm]	[mm]							[g]			
18	4	2,3	17,7	9	15,3	7,75	19,4	11,6	3,2	130843	QSPLK18-4	10
	6	3,6	17,7	11	16,3	7,75	20,3	11,9	3,9	130844	QSPLK18-6	10
	8	5,2	17,7	15	18,3	7,75	27,2	18,2	7,5	130845	QSPLK18-8	10
	10	6,7	17,7	17,7	19,6	7,75	29,5	20,2	10,8	132639	QSPLK18-10	10

1) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPLLK18

L-Form, lang

Werkstoff:

- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM (Farbe: blau)
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hochlegierter Stahl rostfrei

Werkstoff-Hinweis:

RoHS konform



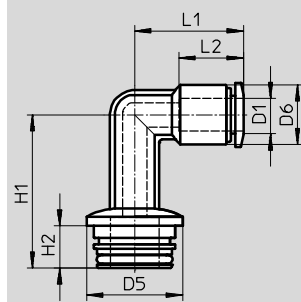
Allgemeine Technische Daten	
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	O-Ring

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsdruck kompletter [bar]	–0,95 ... +10
Temperaturbereich	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:–:–]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur [°C]	–5 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	1
Zulassung	Germanischer Lloyd

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben		Nennweite	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Cartridge	für Schlauch- Außen-Ø D1 [mm]											
[mm]		[mm]							[g]			
18	4	2,3	17,7	9	25,3	7,75	19,4	11,6	3,5	130846	QSPLLK18-4	10
	6	3,6	17,7	11	28,3	7,75	20,3	11,9	4,3	130847	QSPLLK18-6	10
	8	5,2	17,7	15	34,3	7,75	27,2	18,2	8,1	130848	QSPLLK18-8	10
	10	6,4	17,7	17,7	38,3	7,75	29,5	20,2	12	132640	QSPLLK18-10	10

1) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPKG18

Betriebsmedium:

– Druckluft nach

ISO 8573-1:2010 [7:--:-]

Werkstoff:

– Gehäuse: PA-verstärkt

– Lösering: POM

– Schlauchdichtung: NBR

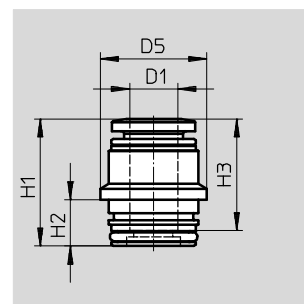
– Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

–  – Umgebungstemperatur
–5 ... +60 °C

–  – Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben

Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	H1	H2	H3	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
8	5,5	17,7	20,7	7,75	18,2	1	5,4	132649	QSPKG18-8	10
10	6,7	17,7	24,5	7,75	20,2	1	8,1	132650	QSPKG18-10	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridge QSPLKG18

Betriebsmedium:

– Druckluft nach

ISO 8573-1:2010 [7:--:-]

Werkstoff:

– Gehäuse: PA-verstärkt

– Lösering: POM

– Schlauchdichtung: NBR

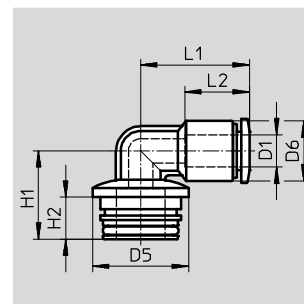
– Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

–  – Umgebungstemperatur
–5 ... +60 °C

–  – Betriebsdruck
–0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben

Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
8	5,2	17,7	15	18,3	7,75	27,2	18,2	1	7,5	132946	QSPLKG18-8	10
10	6,7	17,7	17,7	19,6	7,75	29,5	20,2	1	10,8	132947	QSPLKG18-10	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPLLKG18

Betriebsmedium:

- Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

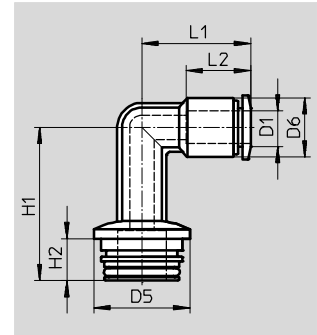
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hochlegierter Stahl rostfrei

-  - Umgebungstemperatur
-5 ... +60 °C

-  - Betriebsdruck
-0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben												
Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
8	5,2	17,7	15	18,3	7,75	27,2	18,2	1	8,1	132950	QSPLLKG18-8	10
10	6,4	17,7	17,7	19,6	7,75	29,5	20,2	1	12	132951	QSPLLKG18-10	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPKG20

Betriebsmedium:

- Druckluft nach
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

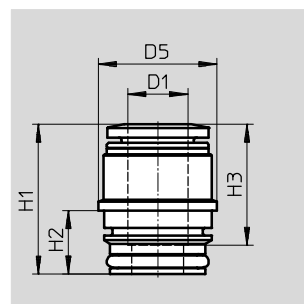
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

-  - Umgebungstemperatur
-5 ... +60 °C

-  - Betriebsdruck
-0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben

Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	H1	H2	H3	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
8	5,4	19,75	19,1	10,6	18,1	1	6	132633	QSPKG20-8	10
10	6,4	19,75	25	10,6	20,2	1	9	132634	QSPKG20-10	10
12	8,3	21,1	32,7	10,6	23,4	1	13	132635	QSPKG20-12	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridge QSPLKG20

Betriebsmedium:

- Druckluft nach
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

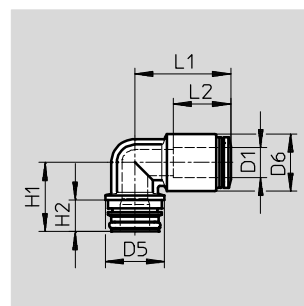
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hoch-
legierter Stahl rostfrei

-  - Umgebungstemperatur
-5 ... +60 °C

-  - Betriebsdruck
-0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben

Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
8	4,8	19,75	16,0	21,5	10,6	29,7	18,1	1	10	132855	QSPLKG20-8	10
10	6,1	19,75	19,0	23,0	10,6	32,0	20,2	1	14	132856	QSPLKG20-10	10
12	7,7	19,75	21,1	24,0	10,6	36,2	23,4	1	17	132857	QSPLKG20-12	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

Cartridge QSPLLKG20

Betriebsmedium:

- Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Werkstoff:

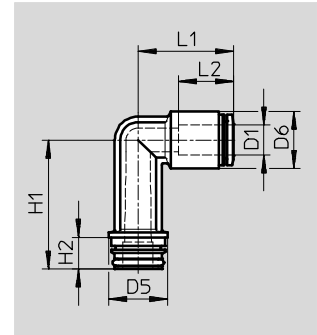
- Gehäuse: PA-verstärkt
- Lösering: POM
- Schlauchdichtung: NBR
- Schlauchklemmsegment: hochlegierter Stahl rostfrei

-  - Umgebungstemperatur
-5 ... +60 °C

-  - Betriebsdruck
-0,95 ... +10 bar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

Zulassung:
Germanischer Lloyd



Abmessungen und Bestellangaben												
Schlauch- Außen-Ø D1	Nennweite [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	KBK ¹⁾	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
8	4,8	19,75	16,0	38,5	10,6	29,7	18,1	1	11	132863	QSPLLKG20-8	10
10	6	19,75	19,0	43,0	10,6	32,0	20,2	1	15	132864	QSPLLKG20-10	10
12	7,3	19,75	21,1	45,9	10,6	36,2	23,4	1	20	132865	QSPLLKG20-12	10

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

2) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

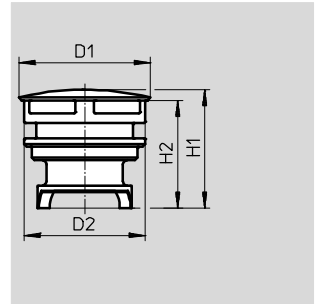
Blindstopfen QSPC10

Werkstoff:

- Blindstopfen: POM
- O-Ring: NBR

Werkstoff-Hinweis:

Kupfer- und PTFE-frei
RoHS konform



Betriebs- und Umweltbedingungen		
Betriebsdruck	[bar]	0 ... +8
Umgebungstemperatur	[°C]	–5 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		0

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 0 nach Festo Norm FN 940070

Keine Korrosionsbeanspruchung. Gilt für kleine, optisch nicht relevante Normteile, wie Gewindestifte, Seegerringe, Spannhülsen etc., die üblicherweise nur in der Ausführung phosphatiert oder brüniert (ggf. eingeölt) am Markt angeboten werden, sowie für Kugellager (für Bauteile < KBK3) und Gleitlager.

Abmessungen und Bestellangaben							
D1	D2	H1	H2	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
∅							
9,8	9	8,8	8,0	0,4	562243	QSPC10	10

1) Packungseinheit in Stück.

Cartridges QSP

Datenblatt

FESTO

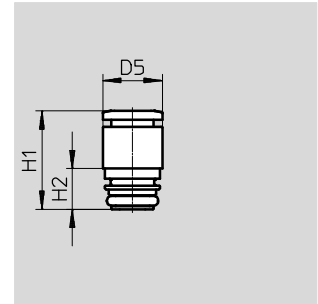
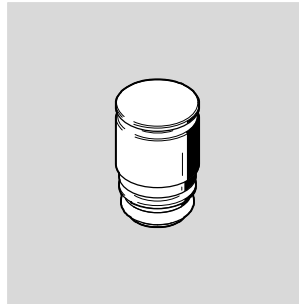
Blindstopfen QSP...-PTB

Werkstoff:

- Gehäuse: PA
- Schlauchdichtung: NBR
- Halteklammer: hochlegierter Stahl rostfrei

Werkstoff-Hinweis:

RoHS konform



Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	[bar] –0,95 ... +10
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:--]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur	[°C] –10 ... +60
Zulassung	Germanischer Lloyd

Abmessungen und Bestellangaben						
D5 Ø	H1	H2	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
9,7 ±0,1	16,2	6,7	1,1	172976	QSP10-PTB	1
13,8	22	7,8 –0,1	2,7	172987	QSP14-PTB	1
16,8	24,5	7,8 –0,1	4,7	172996	QSP17-PTB	1

1) Packungseinheit in Stück.