

Abdeckkappen

Datenblatt

FESTO

Abdeckkappen ermöglichen das Verschließen von Anschlüssen, die für die momentane Verwendung nicht benötigt werden. Sie gewährleisten auf diese Weise folgende Funktionen:

- die Funktion des jeweiligen Bauteils
- die Erreichung einer Schutzklasse
- Vermeidung von Gefährdungen (z. B. durch Abdecken stromführender Teile)



Bestellangaben						
Ansicht	Produktgewicht [g]	Werkstoff	Befestigung	Betriebsdruck [bar]	Abmessungen (LxBxH) [mm]	Teile-Nr. Typ
	20	Polyamid, transparent	2 Schrauben, M3x10	–	62 x 20 x 8	533 334 AK-SUB-9/15-B
	20	Polyamid	2 Schrauben, M3x16	–	62 x 20 x 14	557 010 AK-SUB-9/15
	10	Polyamid, transparent	2 Schrauben, M3x14	–	20 x 33 x 8	534 496 AK-RJ45
	54	Zink-Druckguss, vernickelt	–	–	58 x 30 x 22	548 753 CPX-M-AK-C
	32	Zink-Druckguss	2 Schrauben, M3x16	–	49 x 11 x 13	548 754 CPX-M-AK-M
	98	Aluminium Druckguss	2 Schrauben, M4X12	–	170,6 x 32 x 11	18 068 IAP-02-¼
	80	Aluminium Druckguss	2 Schrauben, M4X12	–	159,1 x 26 x 11	18 067 IAP-02-⅛
	73	Aluminium Druckguss	2 Schrauben, M4x12	–0,9...10	150 x 24 x 17	18 745 IAP-03-7,0
	22	Polyamid	3 Schrauben, M3x14	–0,9...10	115 x 18 x 8	18 648 IAP-03.4,0

Betriebs- und Umweltbedingungen			
	Werkstoff-Hinweis	Zulassung	Schutzart nach EN 60529 (montiert)
AK-SUB-9/15-B	–	–	IP65/IP67
AK-SUB-9/15	RoHS konform	–	IP65/IP67
AK-RJ45	–	–	IP65/IP67
IAP-02-¼	–	–	–
IAP-02-⅛	–	–	–
IAP-03-7,0	–	–	–
IAP-03.4,0	–	–	–

Abdeckkappen

Datenblatt - Stopfen

FESTO

Stopfen werden in nicht benötigte Anschlüsse/Öffnungen eingesetzt/ingeschraubt und verschließen diese dadurch. Sie gewährleisten auf diese Weise folgende Funktionen:

- die Funktion des jeweiligen Bauteils
- die Erreichung einer Schutzklasse
- Vermeidung von Gefährdungen (z. B. durch Abdecken stromführender Teile)



Bestellangaben								
Ansicht	Produktgewicht [g]	Werkstoff	Antrieb	Gewinde	Länge [mm]	besondere Eigenschaften	Teile-Nr.	Typ
	0,8	Alu-Knetlegierung	Außensechskant SW7	M5	8	IP65 (montiert)	3 843	B-M5
	1,2	Automatenstahl	Innensechskant SW2,5	M5	6,5	IP65 (montiert)	174 308	B-M5-B
	2,6		Innensechskant SW3	M7	8	IP65 (montiert)	174 309	B-M7
	6,8	Stahl, verzinkt	Innensechskant SW5	G1/8	11	IP65 (montiert)	3 568	B-1/8
	15,3		Innensechskant SW6	G1/4	15	IP65 (montiert)	3 569	B-1/4
	24		Innensechskant SW8	G3/8	15	IP65 (montiert)	3 570	B-3/8
	42		Innensechskant SW10	G1/2	18	IP65 (montiert)	3 571	B-1/2
		Alu-Knetlegierung	Außensechskant SW8	M6	14,4	KBK4 ¹⁾ IP65/67 (montiert)	532 476	CDVI-5.0-B-M6
	9,9		Außensechskant SW10	G1/8	14		196 720	CDVI-5.0-B-G1/8
	35,1		Außensechskant SW15	G3/8	21,5		196 712	CDVI-5.0-B-G3/8
	6,9	Polyamid 6, (Wellamid)	Außensechskant SW11/Kreuzschlitzschraubendreher H3	M8	10,5	IP65 (montiert)	177 672	ISK-M8
	1,5		Außensechskant SW14/Kreuzschlitzschraubendreher H3	M12	13,5	IP65 (montiert)	165 592	ISK-M12

¹⁾ Korrosionsbeständigkeitsklasse 4 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit besonders starker Korrosionsbeanspruchung. Teile im Bereich aggressiver Medien, z. B. Lebensmittel- oder chemische Industrie. Diese Anwendungen sind gegebenenfalls durch Sonderprüfungen mit den Medien abzusichern.

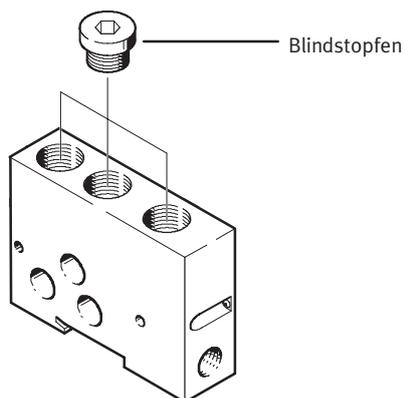
Abdeckkappen

Datenblatt - Stopfen

Bestellangaben							
Ansicht	Produktgewicht [g]	Werkstoff	Antrieb	verschließbare Öffnung	Länge [mm]	besondere Eigenschaften	Teile-Nr. Typ
	0,3	Polybutylenterephthalat	wird von Hand eingedrückt	3 mm	22	-0,95 ... 10 bar luftdicht	153 382 QSMC-3H
	0,5			4 mm	28		153 267 QSC-4H
	0,5			6 mm	33		153 268 QSC-6H
	1			8 mm	37		153 269 QSC-8H
	2			10 mm	42		153 270 QSC-10H
	2,5			12 mm	44		153 271 QSC-12H
				7	Polyamid 6, (Ultramid)		wird von Hand eingedrückt

Beispiele für die Anbringung der Stopfen

B...



- Stopfen werden in die zu verschließenden Öffnungen eingeschraubt, bzw. eingepresst.

 Hinweis

Bei einer Wiederverwendung von Stopfen sollte deren Dichtung geprüft, und eventuell erneuert werden.