



Wartungsgeräte Baureihe MS

Lieferübersicht

FESTO

Typ		Zubehör für Baugröße			→ Seite
		MS4	MS6	MS12	
Abschlussplatten					
Anschlussplatte MS-AG...		■	■	■	11-4
Abdeckkappe MS-END		■	■	-	11-5
Befestigungsplatte MS-AEND		■	■	-	11-5
Befestigungselemente Einzelgeräte					
Befestigungswinkel MS-WB		■	■	-	11-6
Befestigungswinkel MS-WBM		■	-	-	11-6
Befestigungswinkel MS-WR		■	■	-	11-7
Sechskantmutter MS-WRS		■	■	-	11-7
Befestigungselemente Einzelgeräte/Kombinationen					
Befestigungswinkel MS-WP		■	■	■	11-9, 11-11
Befestigungswinkel MS-WPB		■	■	-	11-9
Befestigungswinkel MS-WPM		■	■	-	11-10
Verbinder					
Modulverbinder MS-MV		■	■	■	11-11
Modulverbinder MS-MVM		■	■	-	11-11
Modulverbinder MS-RMV		■	■	-	11-12, 11-13
Modulverbinder MS-AMV		■	■	-	11-12, 11-14

Wartungsgeräte Baureihe MS

Lieferübersicht

FESTO

Typ	Zubehör für Baugröße			→ Seite	
	MS4	MS6	MS12		
Adapter zur Montage an Profile					
Einspeisemodule MS-E-IPM-40-80		■	■	–	11-15, 11-16
Einspeisemodule MS-E-IPM-80-80		■	■	–	11-15, 11-17
Abzweigmodule MS-A-IPM-80		■	■	–	11-15, 11-18
Abzweigmodule MS-A-RMV-IPM-80		■	■	–	11-15, 11-19
Dichtringe MS-NNR		■	■	–	11-15, 11-20
Filterpatronen					
Filterpatronen MS-LF...		■	■	■	11-21
Sonstiges Zubehör					
Druckschalter PEV	■	■	–	–	11-22
Drucksensoren SDE1	■	■	–	–	11-22
Winkeldose PEV	■	■	–	–	11-23
Steckdose MSSD	■	■	■	–	11-23
Steckdosenkabel KMEB/KMC	■	■	■	–	11-23
Leuchtdichtung MEB-LD/MC-LD	■	■	■	–	11-23
Sperrclip CPV18-HV	■	■	–	–	11-23
Steckdosenkabel SIM	■	■	■	–	11-24
Manometer MA	■	■	■	–	11-24
Schalldämpfer U	■	■	■	–	11-25
Doppelnippel ESK	■	■	–	–	11-25
Bügelverschluss LRVS-D	■	■	■	–	11-25
Spezialöl OFSW	■	■	■	–	11-25

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

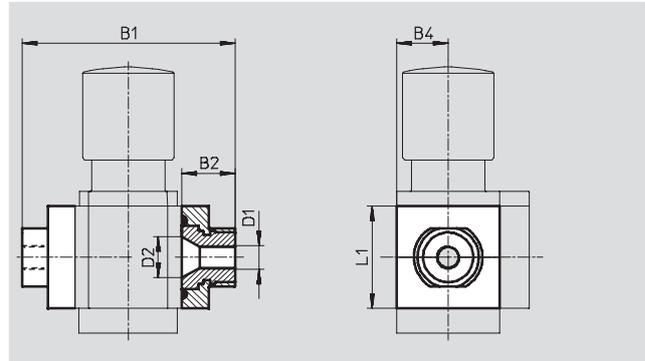


Anschlussplatte MS4/6-AG...

(Bestellcode: AG...)

- Adapter für Druckluftanschluss
- MS6-AGE zur Realisierung von Gewindeanschluss G $\frac{3}{4}$

Werkstoff:
Aluminium



Abmessungen und Bestellangaben									
Baugröße	B1	B2	B4	D1	D2	L1	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS4	83,5	21,5	21	G $\frac{1}{8}$	16,8	42	128	526 068	MS4-AGA
				G $\frac{1}{4}$				526 069	MS4-AGB
				G $\frac{3}{8}$				526 070	MS4-AGC
MS6	115	26,5	31	G $\frac{1}{4}$	24	62	300	526 080	MS6-AGB
				G $\frac{3}{8}$				526 081	MS6-AGC
				G $\frac{1}{2}$				526 082	MS6-AGD
				G $\frac{3}{4}$				526 083	MS6-AGE

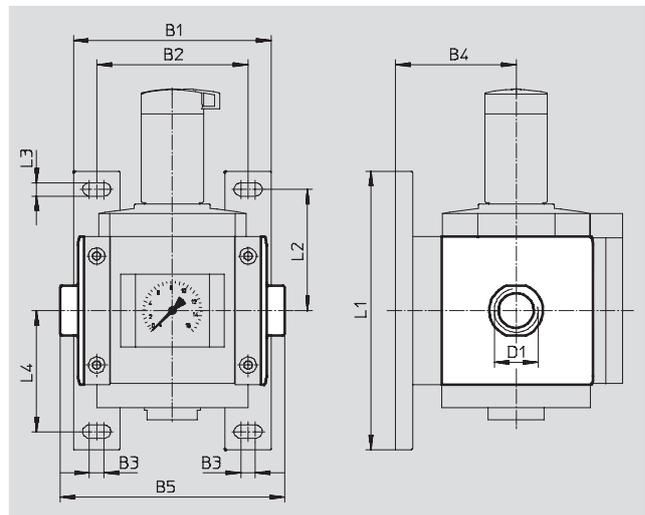
• Hinweis: Dieses Produkt entspricht ISO 1179-1 und ISO 228-1.

Anschlussplatte MS12-AG...

(Bestellcode: AG...)

- Adapter für Druckluftanschluss

Werkstoff:
Aluminium-Druckguss
Kupfer- und PTFE-frei



Abmessungen und Bestellangaben													
Baugröße	B1	B2	B3	B4	B5	D1	L1	L2	L3	L4	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS12	162	124	12	99	184	G1	230	100	11	100	1 300	537 135	MS12-AGF
					184	G $\frac{1}{4}$						537 136	MS12-AGG
					184	G $\frac{1}{2}$						537 137	MS12-AGH
					196	G2						537 138	MS12-AGI

• Hinweis: Dieses Produkt entspricht ISO 1179-1 und ISO 228-1.

Wartungsgeräte Baureihe MS

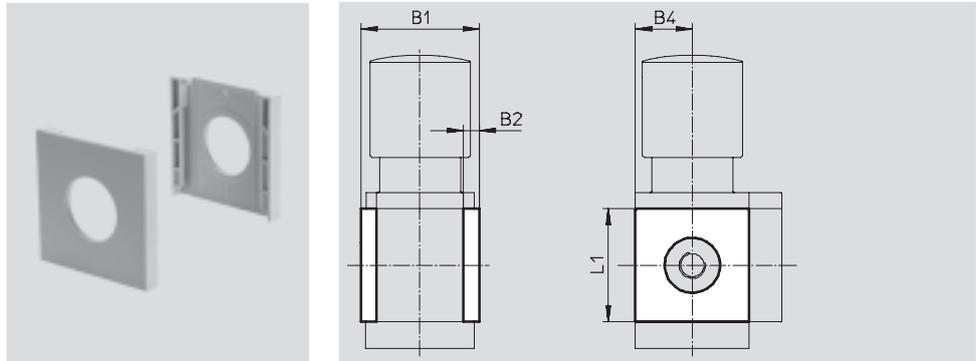
Zubehör

FESTO

Abdeckkappe MS4/6-END

- zum Verblenden der Gehäuseseiten für erstes und letztes Modul einsetzbar, wenn keine Anschlussplatten verwendet werden.

Werkstoff:
Polyamid, verstärkt
Kupfer- und PTFE-frei



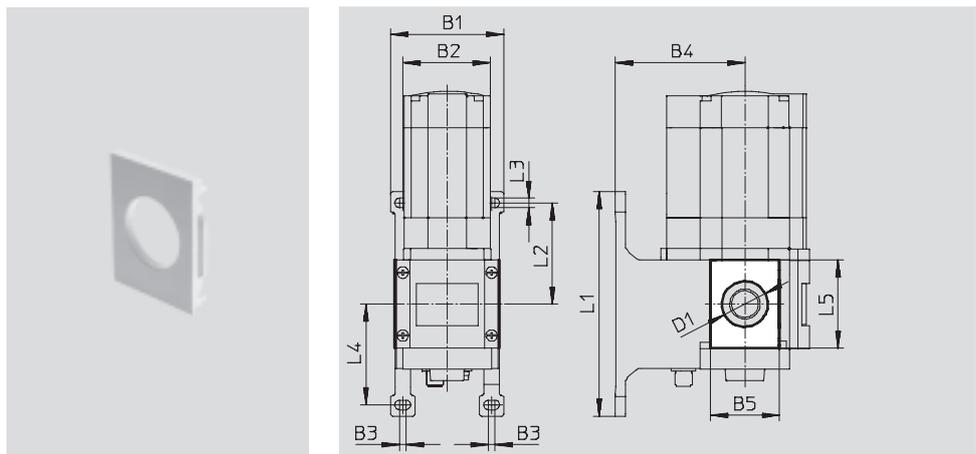
Abmessungen und Bestellangaben						
Baugröße	B1	B2	B4	L1	Teile-Nr.	Typ
MS4	43,6	6	21	42	538 779	MS4-END
MS6	67	8	31	62	538 780	MS6-END

Befestigungsplatte MS4/6-AEND

(Bestellcode: WBE; Lieferumfang beinhaltet Befestigungswinkel MS6-WPB)

- in Verbindung mit Befestigungswinkel MS-WP oder MS-WPB zur Wandmontage eines Einzelgeräts mit Direktgewinde

Werkstoff:
Polyamid, verstärkt
RoHS konform
Kupfer- und PTFE-frei



Abmessungen und Bestellangaben																
Baugröße	B1	B2	B3	B4		B5	D1	L1	L2	L3	L4	L5	KBK ¹⁾	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
				WP	WPB											
MS4	55,2	40,2	4	44	66	30,4	20,3	106	46,5	5,6	46,7	42	2	4	542 966	MS4-AEND  Neu
MS6	79	62	4,5	54	90,5	48,4	32	158	71	6,6	71	62	2	17	535 408	MS6-AEND

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör



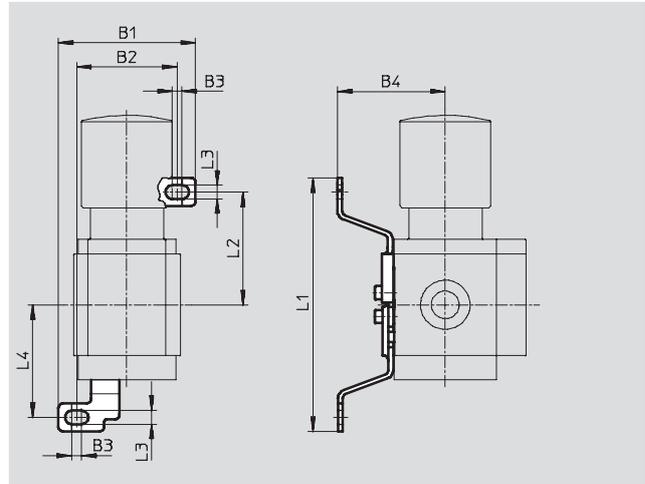
Befestigungswinkel MS4/6-WB

(Bestellcode: WB)

- zur Wandmontage

Werkstoff:

Stahl



Abmessungen und Bestellangaben										
Baugröße	B1	B2	B3	B4	L1	L2	L3	L4	Gewicht [g]	Teile-Nr. Typ
MS4	56,2	41,2	4	44,2	104,6	46,6	5,6	46,5	46	532 185 MS4-WB
MS6	79,4	61,9	4,5	55	157,6	71	6,6	71	121	532 196 MS6-WB

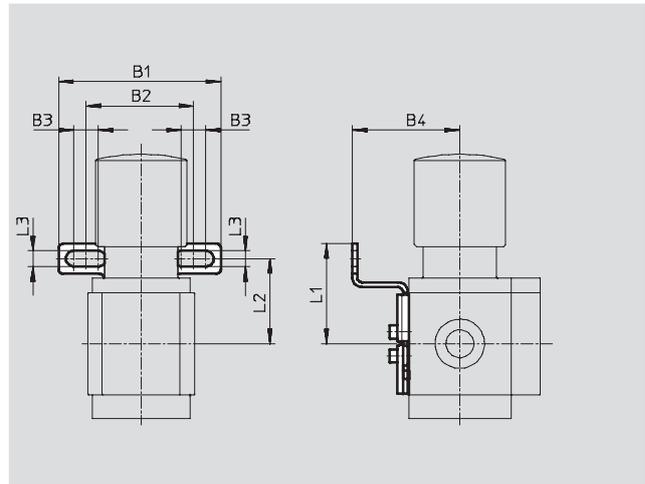
Befestigungswinkel MS4-WBM

(Bestellcode: WBM)

- zur Wandmontage

Werkstoff:

Stahl



Abmessungen und Bestellangaben										
Baugröße	B1	B2	B3	B4	L1	L2	L3	Gewicht [g]	Teile-Nr. Typ	
MS4	66,5	44	10	44	41,3	35	6,5	48	526 062 MS4-WBM	

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

FESTO

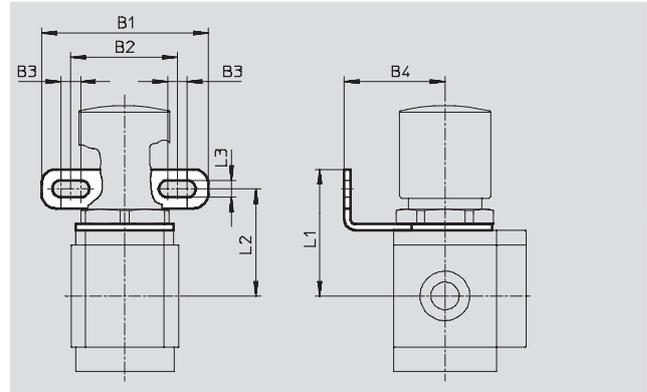
Befestigungswinkel MS4/6-WR

(Bestellcode: WR)

- zur Wandmontage
- für Filterregler, Druckregler

Werkstoff:
Stahl

-  - Hinweis
Sechskantmutter zum Befestigen dieses Winkels bitte separat bestellen.

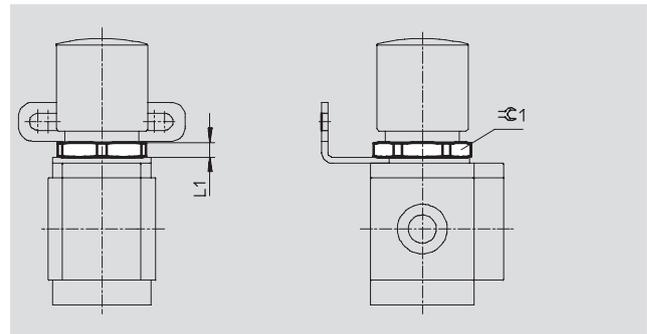


Abmessungen und Bestellangaben										
Baugröße	B1	B2	B3	B4	L1	L2	L3	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS4	68	44	8	41	52	44	7	49	526 064	MS4-WR
MS6	70	42	8,2	40	67	57	7,1	90	526 075	MS6-WR

Sechskantmutter MS4/6-WRS

- zum Fronttafeleinbau
- zur Befestigung des Befestigungswinkels MS...-WR

Werkstoff:
Aluminium



Abmessungen und Bestellangaben					
Baugröße	L1	≈ 1	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS4	6	36	6,9	532 187	MS4-WRS
MS6	7	55	20,9	532 188	MS6-WRS

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör



Befestigungswinkel MS4/6-WP...

Montageabstände zur Befestigung von Wartungsgeräte-Kombinationen

1 Gerät

MS4-...: 40 mm

MS6-...: 62 mm

2 Geräte

MS4-...: 80 mm

MS6-...: 124 mm mit WP, WPB

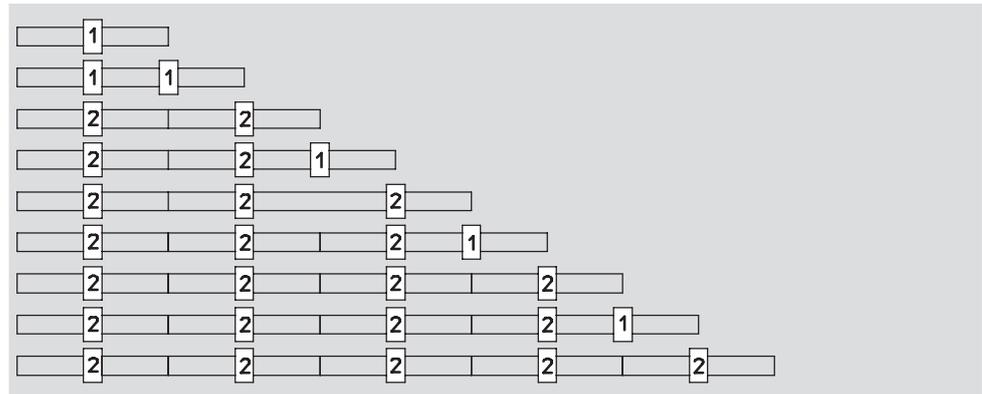
138 mm mit WPM-2D

1 Befestigungswinkel WP, WPB
oder WPM-D

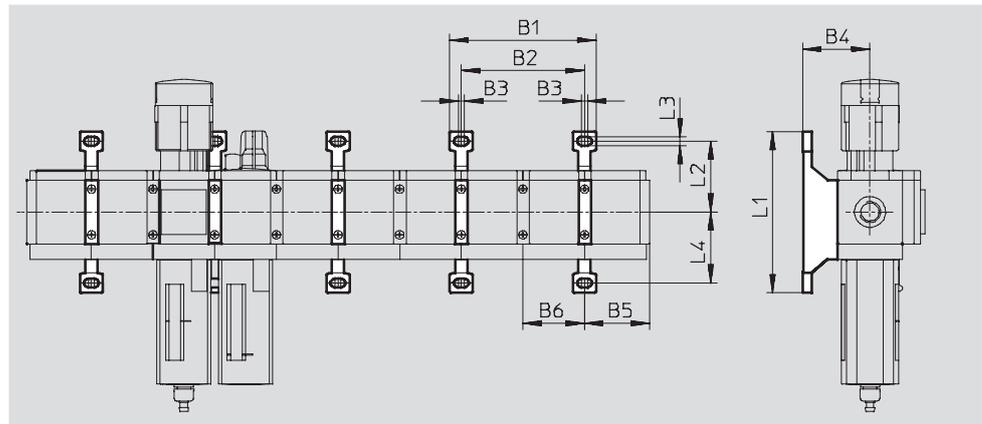
2 Befestigungswinkel WP, WPB
oder WPM-2D

Geräteanzahl

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Montageabmessungen



Typ	B1	B2	B3	B4	B5	B6	L1	L2	L3	L4
MS4-WP	95,2	80	4	44	41,9	40	106	46,5	5,6	46,7
MS4-WPB				66						40
MS4-WPM-...D				44						92,8
MS6-WP	141	124	4,5	54	64,5	62	158	71	6,6	71
MS6-WPB				90,5						41,3
MS6-WPM-...D				54						98,6

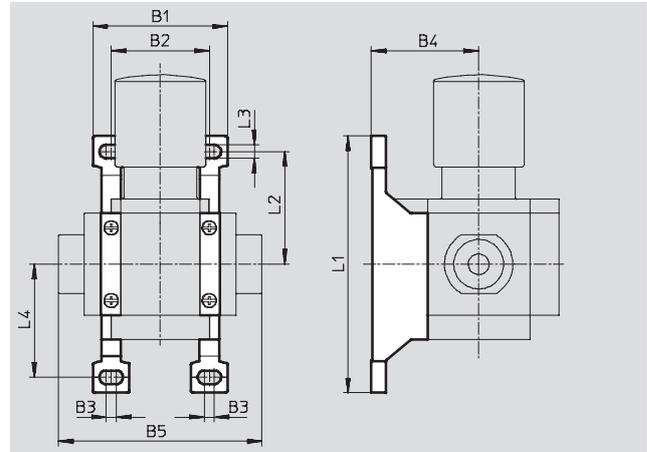
Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör



Befestigungswinkel MS4/6-WP (Bestellcode: WP)

- für Verbindung der Module zur Wandmontage
- in Verbindung mit Anschlussplatte MS4/6-AG... zur Wandmontage eines Einzelgeräts
- in Verbindung mit Befestigungsplatte MS-AEND zur Wandmontage eines Einzelgeräts mit Direktgewinde
- für Druckregelventil LRB mit Winkelabgangsblock B... hinten

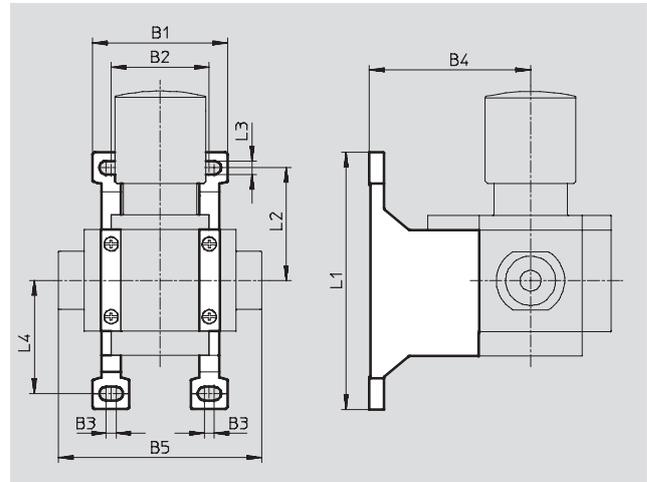


Werkstoff:
Alu-Druckguss

Abmessungen und Bestellangaben											
Baugröße	B1	B2	B3	B4	B5	L1	L2	L3	L4	Gewicht [g]	Teile-Nr. Typ
MS4	55,2	40,2	4	44	83,4	106	46,5	5,6	46,7	39	532 184 MS4-WP
MS6	79	62	4,5	54	115	158	71	6,6	71	76	532 195 MS6-WP

Befestigungswinkel MS4/6-WPB (Bestellcode: WPB)

- für Verbindung der Module zur Wandmontage
- in Verbindung mit Anschlussplatte MS4/6-AG... zur Wandmontage eines Einzelgeräts
- in Verbindung mit Befestigungsplatte MS-AEND zur Wandmontage eines Einzelgeräts mit Direktgewinde
- mit großem Wandabstand für Druckregelventil



Werkstoff:
Alu-Druckguss

Abmessungen und Bestellangaben											
Baugröße	B1	B2	B3	B4	B5	L1	L2	L3	L4	Gewicht [g]	Teile-Nr. Typ
MS4	55,2	40,2	4	66	83,4	106	46,5	5,6	46,7	55	526 063 MS4-WPB
MS6	79	62	4,5	90,5	115	158	71	6,6	71	115	526 074 MS6-WPB

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör



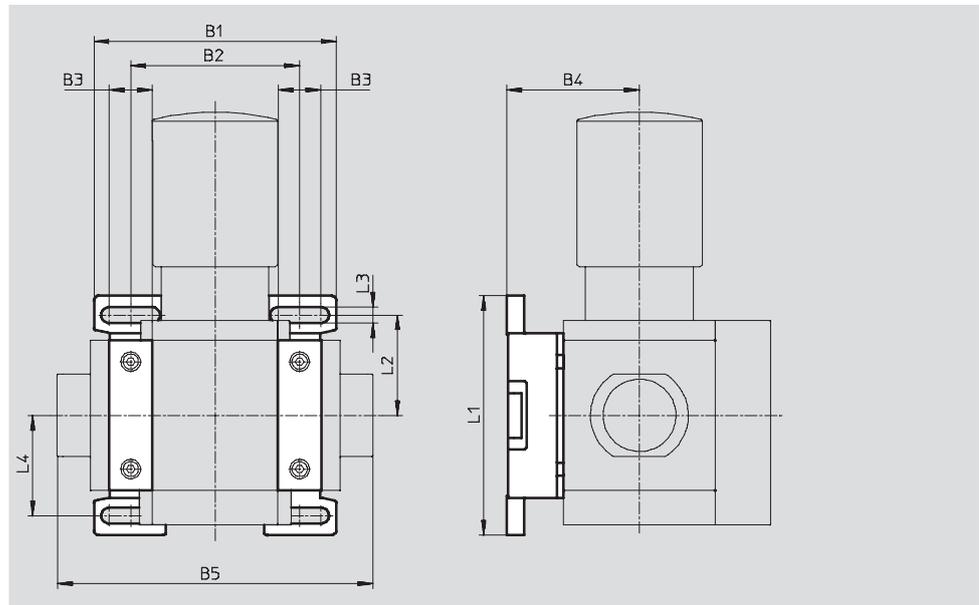
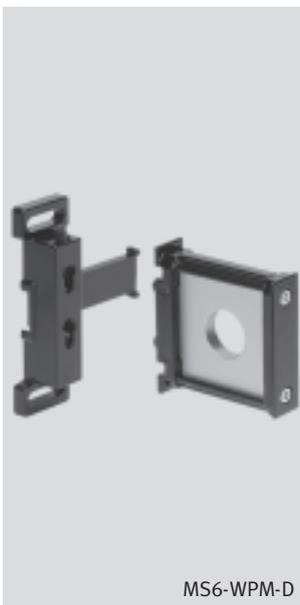
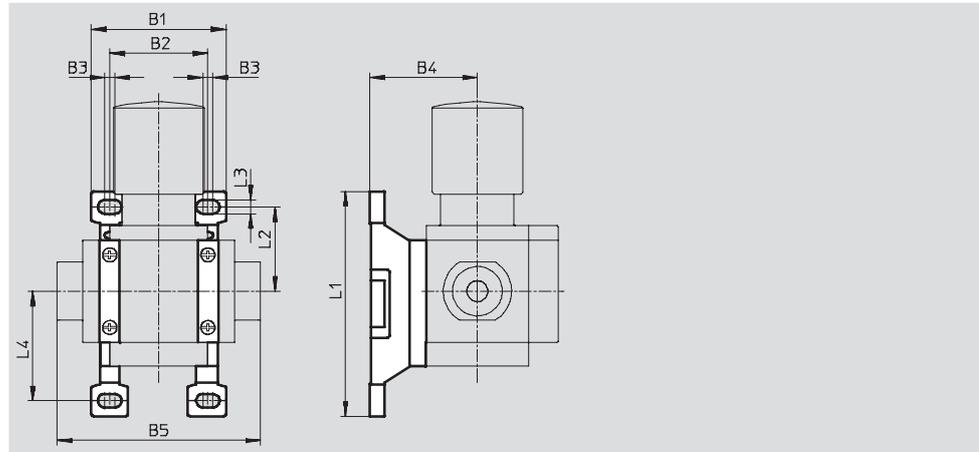
Befestigungswinkel MS4/6-WPM

(Bestellcode: WPM)

- für Verbindung der Module zur Wandmontage
- in Verbindung mit Anschlussplatte MS4/6-AG... zur Wandmontage eines Einzelgeräts
- schnelles Ein- und Aushängen
- für Einbau der Module mit Reglerknopf nach unten

Das im Lieferumfang enthaltene Distanzstück D bzw. 2D gewährleistet die Einhaltung des Montageabstands

Werkstoff:
Alu-Druckguss



Abmessungen und Bestellangaben													
Baugröße	B1	B2	B3	B4	B5	L1	L2	L3	L4	Montageabstand	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS4	55,2	40	4	44	83,4	92,8	34,8	5,6	45,2	40	45	526 060	MS4-WPM-D
	95,2	80			123,4					80	55	526 061	MS4-WPM-2D
MS6	99	69	17,5	54	129	98,6	41,3	6,6	41,3	62	144	526 073	MS6-WPM-D
	168	138			198					124	154	532 186	MS6-WPM-2D

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

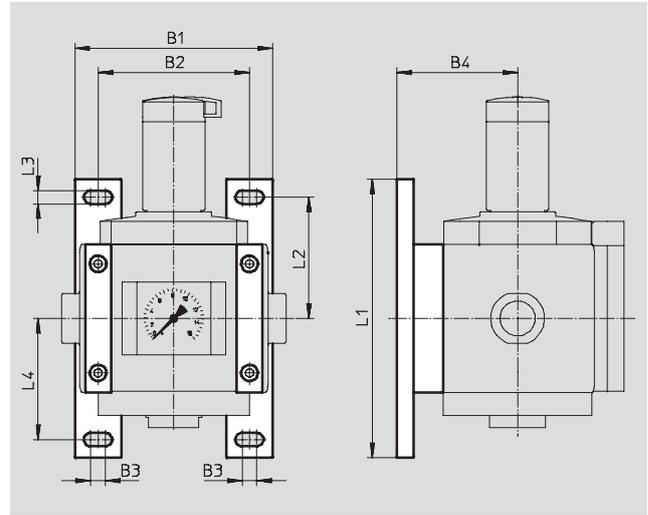


Befestigungswinkel MS12-WP

(Bestellcode: WP)

- für Verbindung der Module zur Wandmontage
- in Verbindung mit Anschlussplatte zur Wandmontage eines Einzelgeräts

Werkstoff:
Aluminium-Druckguss
Kupfer- und PTFE-frei



Abmessungen und Bestellangaben											
Baugröße	B1	B2	B3	B4	L1	L2	L3	L4	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS12	162	124	12	99	230	100	11	100	700	537 133	MS12-WP

Modulverbinder MS...-MV

- für Verbindung der Module

Werkstoff:
MS4/6: Edelstahl/Polyacetal

MS12: Aluminium-Druckguss,
Kupfer- und PTFE-frei



Bestellangaben			
Baugröße	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS4	36	532 798	MS4-MV
MS6	54	532 799	MS6-MV
MS12	500	537 134	MS12-MV

Modulverbinder MS4/6-MVM

- für Einbau der Module mit Reglerknopf nach unten

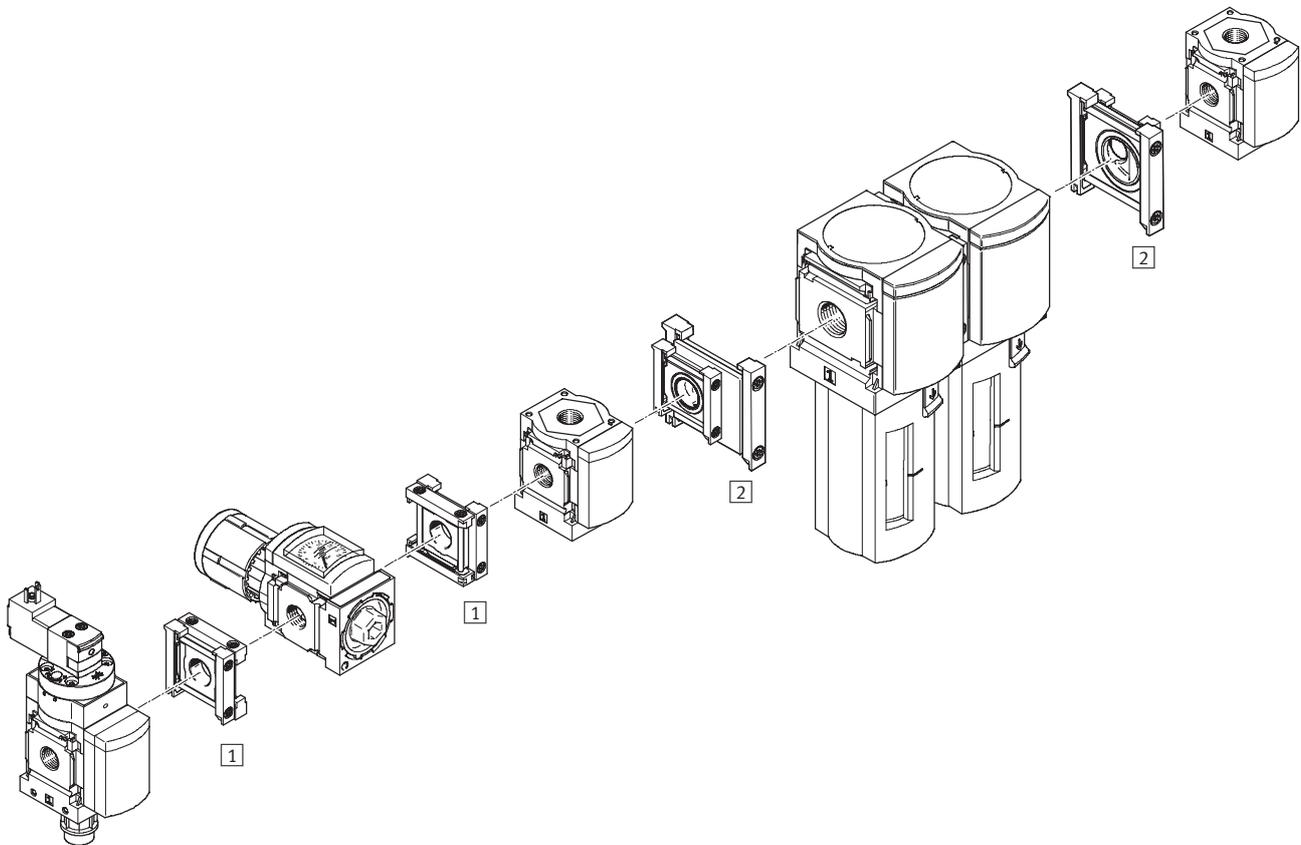
Werkstoff:
Alu-Druckguss



Bestellangaben			
Baugröße	Teile-Nr.	Typ	
MS4	532 800	MS4-MVM	
MS6	532 801	MS6-MVM	

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör



Befestigungselemente		→ Seite
1	Modulverbinder MS4/6-RMV	11-13
2	Modulverbinder MS4-6-AMV	11-14

 Hinweis
Befestigungselemente für die
Wandmontage → 11-8

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

Modulverbinder MS4/6-RMV

- zur Verbindung von Wartungsgeräten um 90° zur Anschlussachse verdreht

Werkstoff:

Anschlussplatte, Modulverbinder:

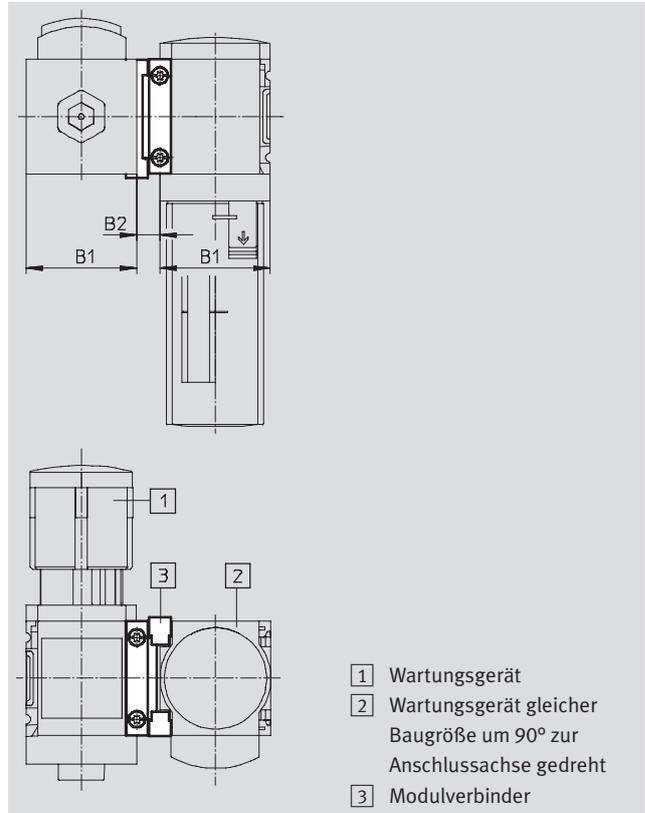
Aluminium-Druckguss

Dichtring: Nitrilkautschuk

RoHS konform

Mediumtemperatur:

-10 ... +60 °C



- 1) Wartungsgerät
- 2) Wartungsgerät gleicher Baugröße um 90° zur Anschlussachse gedreht
- 3) Modulverbinder

Abmessungen und Bestellangaben						
Baugröße	B1	B2	KBK ¹⁾	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS4	40,2	8,5	2	50	543 490	MS4-RMV
MS6	62	11	2	80	543 491	MS6-RMV

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

Modulverbinder MS4-6-AMV

- zur Verbindung von MS4 und MS6 in einer Einheit

Werkstoff:

Anschlussplatte, Modulverbinder:

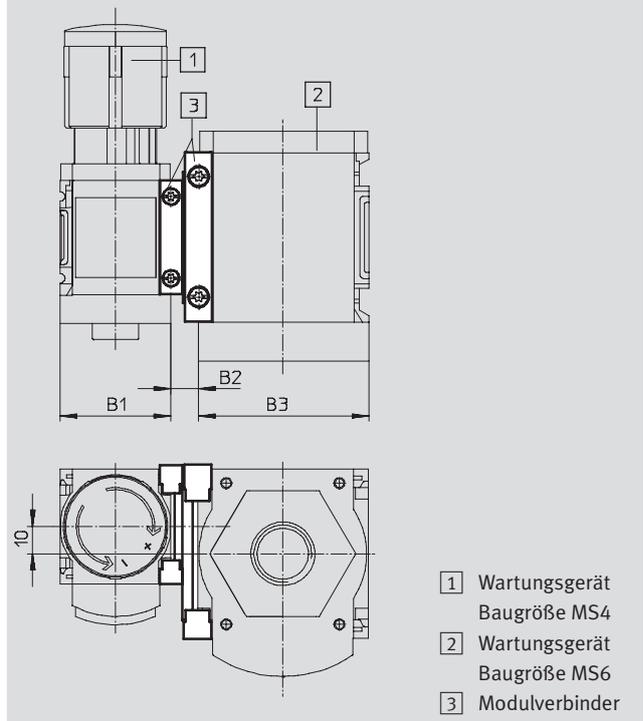
Aluminium-Druckguss

Dichtring: Nitrilkautschuk

RoHS konform

Mediumtemperatur:

-10 ... +60 °C



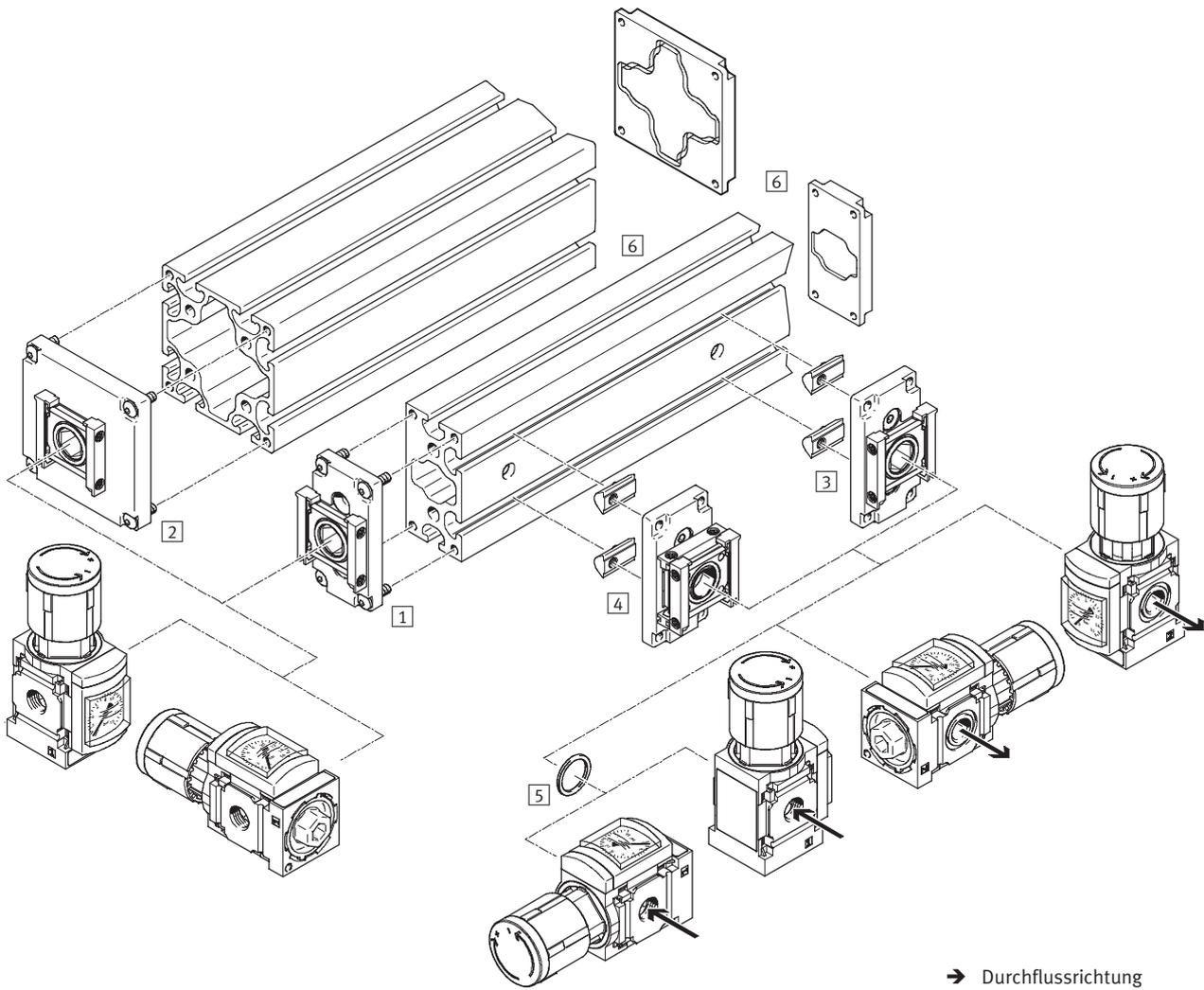
- 1) Wartungsgerät Baugröße MS4
- 2) Wartungsgerät Baugröße MS6
- 3) Modulverbinder

Abmessungen und Bestellangaben						
Baugröße	B1	B2	B3	KBK ¹⁾	Gewicht [g]	Teile-Nr. Typ
MS4/6	40,2	10	62	2	200	543 489 MS4-6-AMV

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
 Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör



Befestigungselemente		→ Seite
1	Einspeisemodul MS4/6-E-IPM-40-80	11-16
2	Einspeisemodul MS4/6-E-IPM-80-80	11-17
3	Abzweigmodul MS4/6-A-IPM-80	11-18
4	Abzweigmodul MS4/6-A-RMV-IPM-80	11-19
5	Dichtring MS4/6-NNR	11-20
6	Profil 40x80/80x80, Verschlussplatte, Einspeiseplatte, Bohrvorrichtung	auf Anfrage

 Hinweis
Für die Montage einer Wartungsgeräte-Kombination werden weitere Befestigungselemente benötigt → 11-8

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör



Einspeisemodul

MS4/6-E-IPM-40-80

- zur Montage eines Wartungsgeräts an die Stirnseite eines Profils der Größe 40x80
- Modulverbinder um 90° versetzbar für die waagrechte Montage des Wartungsgeräts

Werkstoff:

Anschlussplatte, Hohlschraube,

Modulverbinder: Aluminium-

Druckguss

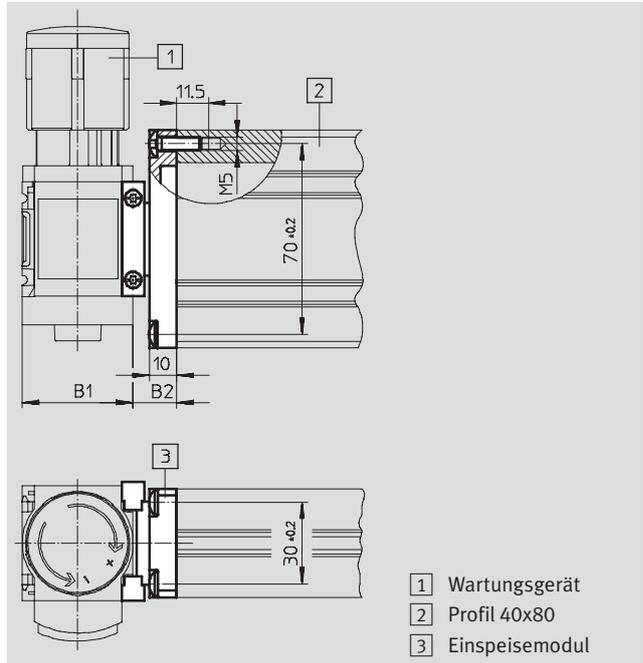
Schrauben: Stahl

Dichtungen: Nitrilkautschuk

RoHS konform

Mediumtemperatur:

-10 ... +60 °C



Abmessungen und Bestellangaben						
Baugröße	B1	B2	KBK ¹⁾	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS4	40,2	16	2	90	543 494	MS4-E-IPM-40-80
MS6	62	16	2	210	543 496	MS6-E-IPM-40-80

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070

Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

Einspeisemodul

MS4/6-E-IPM-80-80

- zur Montage eines Wartungsgeräts an die Stirnseite eines Profils der Größe 80x80
- Modulverbinder um 90° versetzbar für die waagrechte Montage des Wartungsgeräts

Werkstoff:

Anschlussplatte, Hohl-schraube, Modulverbinder: Aluminium-Druckguss

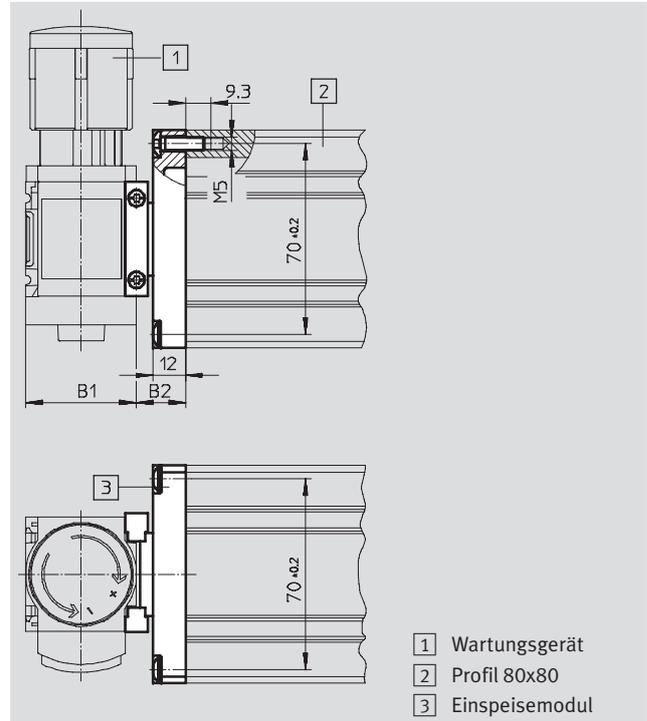
Schrauben: Stahl

Dichtungen: Nitrilkautschuk

RoHS konform

Mediumtemperatur:

-10 ... +60 °C



- 1 Wartungsgerät
- 2 Profil 80x80
- 3 Einspeisemodul

Abmessungen und Bestellangaben						
Baugröße	B1	B2	KBK ¹⁾	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS4	40,2	18	2	100	543 495	MS4-E-IPM-80-80
MS6	62	18	2	240	543 497	MS6-E-IPM-80-80

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
 Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

Abzweigmodul MS4/6-A-IPM-80

- zur Montage eines Wartungsgeräts an die Längsseite eines Profils
- Modulverbinder um 90° versetzbar für die waagrechte Montage des Wartungsgeräts

Werkstoff:

Anschlussplatte, Hohlschraube,

Modulverbinder: Aluminium-

Druckguss

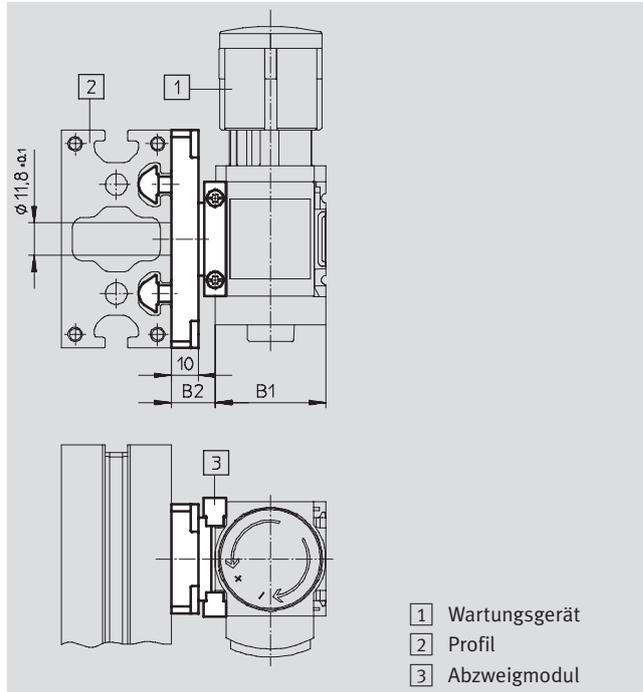
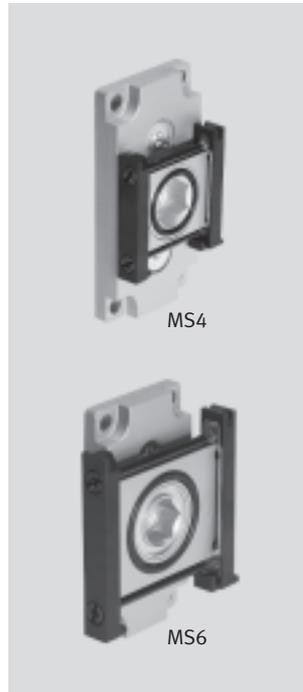
Schrauben: Stahl

Dichtungen: Nitrilkautschuk

RoHS konform

Mediumtemperatur:

-10 ... +60 °C



- 1 Wartungsgerät
- 2 Profil
- 3 Abzweigmodul

Abmessungen und Bestellangaben						
Baugröße	B1	B2	KBK ¹⁾	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS4	40,2	16	2	90	543 498	MS4-A-IPM-80
MS6	62	16	2	200	543 499	MS6-A-IPM-80

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070

Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

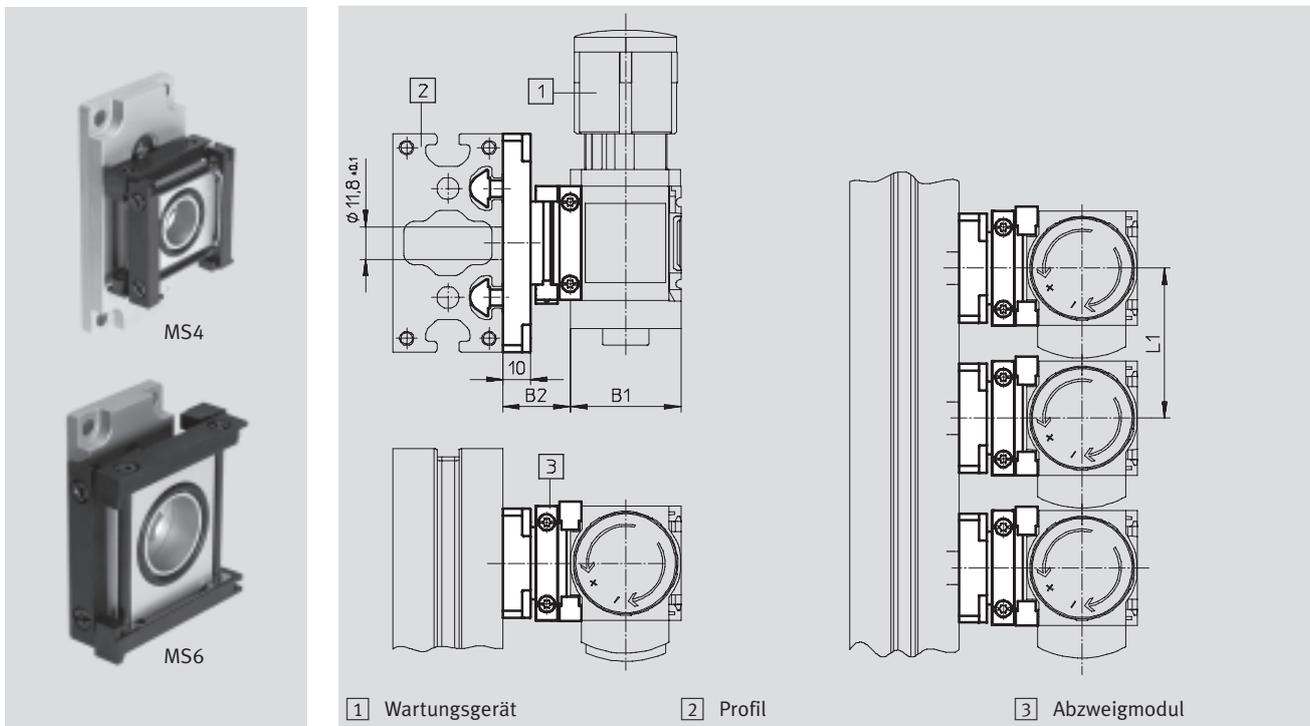
Abzweigmodul

MS4/6-A-RMV-IPM-80

- zur Montage eines Wartungsgeräts an die Längsseite eines Profils
- für Blockmontage geeignet (von oben erreichbare Verschraubungen der Modulverbinder ermöglichen schnellen Wechsel eines Einzelgeräts)
- Modulverbinder um 90° versetzbar für die waagrechte Montage des Wartungsgeräts

Werkstoff:
Anschlussplatte, Hohlchraube,
Modulverbinder: Aluminium-
Druckguss
Schrauben: Stahl
Dichtungen: Nitrilkautschuk
RoHS konform

Mediumtemperatur:
-10 ... +60 °C



Abmessungen und Bestellangaben							
Baugröße	B1	B2	L1	KBK ¹⁾	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS4	40,2	24,5	55	2	150	543 500	MS4-A-RMV-IPM-80
MS6	62	27	77	2	220	543 501	MS6-A-RMV-IPM-80

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Wartungsgeräte Baureihe MS

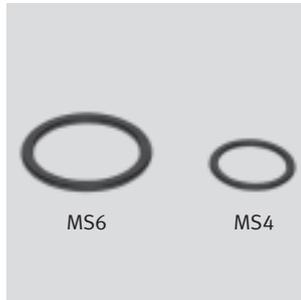
Zubehör

Dichtring MS4/6-NNR

- zur Abdichtung eines Abzweigmoduls MS-A-IPM bei der Verwendung als Einspeisemodul

Werkstoff:
Nitrilkautschuk
RoHS konform

Mediumstemperatur:
-10 ... +60 °C



Abmessungen und Bestellangaben				
Baugröße	KBK ¹⁾	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
MS4	2	1	543 492	MS4-NNR
MS6	2	1	543 493	MS6-NNR

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industrieeüblichen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

Filterpatrone MS4/6-LF...



Bestellangaben			
Baugröße		Filterfeinheit [µm]	Teile-Nr. Typ
MS4	Feinstfilterpatrone	0,01	162 674 MS4/D-MINI-LFM-A
	Feinfilterpatrone	1	162 677 MS4/D-MINI-LFM-B
	Filterpatrone	5	534 501 MS4-LFP-C
	Filterpatrone	40	534 502 MS4-LFP-E
	Aktivkohle-Filterpatrone	-	532 912 MS4/D-MINI-LFX
MS6	Feinstfilterpatrone	0,01	532 909 MS6-LFM-A
	Feinstfilterpatrone (für Variante HF, hoher Durchfluss)	0,01	552 093 MS6-LFM-A-HF
	Feinfilterpatrone	1	532 910 MS6-LFM-B
	Feinfilterpatrone (für Variante HF, hoher Durchfluss)	1	552 092 MS6-LFM-B-HF
	Filterpatrone	5	534 499 MS6-LFP-C
	Filterpatrone	40	534 500 MS6-LFP-E
	Aktivkohle-Filterpatrone	-	532 911 MS6-LFX
	Aktivkohle-Filterpatrone (für Variante HF, hoher Durchfluss)	-	552 094 MS6-LFX-HF

Filterpatrone MS12-LF...



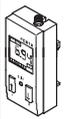
Bestellangaben			
Baugröße		Filterfeinheit [µm]	Teile-Nr. Typ
MS12	Feinstfilterpatrone	0,01	537 146 MS12-LFM-A
	Feinfilterpatrone	1	537 145 MS12-LFM-B
	Filterpatrone	5	537 143 MS12-LFP-C
	Filterpatrone	40	537 144 MS12-LFP-E
	Aktivkohle-Filterpatrone	-	537 147 MS12-LFX

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

FESTO

Bestellangaben – Druckschalter PEV						Datenblätter → www.festo.com
	Pneumatischer Anschluss	Druckschaltpunkt	Elektrischer Anschluss	Bestellcode	Teile-Nr.	Typ
	G $\frac{1}{4}$	einstellbar mit Ableleskala	Stecker, viereckige Bauform nach DIN EN 175 301, Form A	X	161 760	PEV-$\frac{1}{4}$-SC-0D
	G $\frac{1}{4}$	einstellbar	Stecker, viereckige Bauform nach DIN EN 175 301, Form A	Y	175 250	PEV-$\frac{1}{4}$-B-0D
	G $\frac{1}{4}$	einstellbar	Stecker M12x1, 4-polig	M12	192 488	PEV-$\frac{1}{4}$-B-M12

Bestellangaben – Drucksensoren SDE1							Datenblätter → www.festo.com	
	Pneumatischer Anschluss	Elektrischer Ausgang	Elektrischer Anschluss	Anzeige	Bestellcode	Teile-Nr.	Typ	
Drucksensor SDE1 für Abzweigmodul MS-FRM, Druckmessbereich 0 ... 10 bar, Relativdruckmessung								
	Innengewinde G $\frac{1}{8}$	1 Schaltausgang PNP	M8x1, 3-polig	LCD	AD5	192 030	SDE1-D10-G2-H18-C-P1-M8	
		2 Schaltausgänge PNP und 4 ... 20 mA analog	M12x1, 5-polig	Leucht-LCD	AD6	534 062	SDE1-D10-G2-W18-L-2I-M12	
Drucksensor SDE1 für Direktmontage am Wartungsgerät mit Manometeranschluss (Adapter für pneumatischen Anschluss im Lieferumfang enthalten), Druckmessbereich 0 ... 10 bar, Relativdruckmessung								
	Außengewinde R $\frac{1}{8}$	1 Schaltausgang PNP	M8x1, 3-polig	LCD	–	192 026	SDE1-D10-G2-R18-C-P1-M8	
			M8x1, 3-polig	Leucht-LCD	–	529 970	SDE1-D10-G2-R18-L-P1-M8	
			M12x1, 3-polig	Leucht-LCD	–	534 064	SDE1-D10-G2-R18-L-P1-M12	
		2 Schaltausgänge PNP	M8x1, 4-polig	LCD	–	192 027	SDE1-D10-G2-R18-C-P2-M8	
			M8x1, 4-polig	Leucht-LCD	–	529 971	SDE1-D10-G2-R18-L-P2-M8	
			1 Schaltausgang PNP und 0 ... 10 V analog	M8x1, 4-polig	LCD	–	529 958	SDE1-D10-G2-R18-C-PU-M8
		M8x1, 4-polig		Leucht-LCD	–	529 972	SDE1-D10-G2-R18-L-PU-M8	
		Außengewinde R $\frac{1}{4}$		1 Schaltausgang PNP	M8x1, 3-polig	LCD	–	192 028
			M8x1, 3-polig		Leucht-LCD	–	529 967	SDE1-D10-G2-R14-L-P1-M8
	M12x1, 3-polig		Leucht-LCD		–	534 157	SDE1-D10-G2-R14-L-P1-M12	
	2 Schaltausgänge PNP		M8x1, 4-polig	LCD	–	192 029	SDE1-D10-G2-R14-C-P2-M8	
			M8x1, 4-polig	Leucht-LCD	–	529 968	SDE1-D10-G2-R14-L-P2-M8	
			1 Schaltausgang PNP und 0 ... 10 V analog	M8x1, 4-polig	LCD	–	529 957	SDE1-D10-G2-R14-C-PU-M8
	M8x1, 4-polig	Leucht-LCD		–	529 969	SDE1-D10-G2-R14-L-PU-M8		

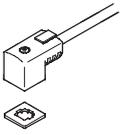
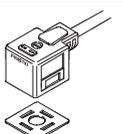
Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

FESTO

Bestellangaben – Winkeldose PEV						Datenblätter → www.festo.com	
	Beschreibung	Betriebsspannungsbereich	Elektrischer Anschluss	Schaltzustandsanzeige	Teile-Nr.	Typ	
	für PEV-¼-...-OD	15 ... 30 V DC	4-polig	LED gelb	164 274	PEV-¼-WD-LED-24	
		≤ 230 V AC ≤ 180 V DC	4-polig	LED gelb	164 275	PEV-¼-WD-LED-230	

Bestellangaben – Steckdose MSSD						Datenblätter → www.festo.com	
	Beschreibung	Betriebsspannungsbereich	Elektrischer Anschluss	Befestigungsart Kabelanschluss	Teile-Nr.	Typ	
	für PEV-¼-...-OD	≤ 250 V AC/DC	3-polig	Klemmschrauben	171 157	MSSD-C-4P	
			4-polig	Schneidklemmtechnik	192 745	MSSD-EB-S-M14	
	für MS4/6-EE/DE	≤ 250 V AC/DC	3-polig	Klemmschrauben	151 687	MSSD-EB	
			4-polig	Schneidklemmtechnik	192 748	MSSD-C-S-M16	

Bestellangaben – Steckdosenkabel KMEB/KMC							Datenblätter → www.festo.com	
	Beschreibung	Betriebsspannung	Elektrischer Anschluss	Schaltzustandsanzeige	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ	
	für MS4/6-EE/DE	24 V DC	2-polig	LED	2,5	547 268	KMEB-3-24-2,5-LED	
				–	5	547 269	KMEB-3-24-5-LED	
			–	2,5	547 270	KMEB-3-24-2,5		
			–	5	547 271	KMEB-3-24-5		
		3-polig	LED	2,5	151 688	KMEB-1-24-2,5-LED		
			–	5	151 689	KMEB-1-24-5-LED		
			–	10	193 457	KMEB-1-24-10-LED		
			–	2,5	151 690	KMEB-1-230AC-2,5		
	für MS12-EE/DE	24 V DC	3-polig	LED	2,5	30 931	KMC-1-24DC-2,5-LED	
					5	30 933	KMC-1-24DC-5-LED	
					10	193 459	KMC-1-24-10-LED	
		230 V AC	3-polig	–	2,5	30 932	KMC-1-230AC-2,5	
					5	151 691	KMEB-1-230AC-5	
					5	30 934	KMC-1-230AC-5	

Bestellangaben – Leuchtdichtung MEB-LD/MC-LD				Datenblätter → www.festo.com	
	Beschreibung	Betriebsspannungsbereich	Teile-Nr.	Typ	
	für Steckdosenkabel KMEB und Steckdose MSSD-EB	12 ... 24 V DC	151 717	MEB-LD-12-24DC	
		230 V DC/AC ±10%	151 718	MEB-LD-230AC	
	für Steckdosenkabel KMC und Steckdose MSSD-C	12 ... 24 V DC	19 145	MC-LD-12-24DC	
		230 V DC/AC ±10%	19 146	MC-LD-230AC	

Bestellangaben – Sperrclip CPV18-HV				Datenblätter → www.festo.com	
	Beschreibung	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾	
	für MS4/6-EE/DE-...-V24	530 056	CPV18-HV	10	

1) Packungseinheit in Stück

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

FESTO

Bestellangaben – Steckdosenkabel SIM-M8				Datenblätter → www.festo.com	
	Elektrischer Anschluss	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ	
	M8x1, 3-polig	2,5	159 420	SIM-M8-3GD-2,5-PU	
		5	159 421	SIM-M8-3GD-5-PU	
		10	192 964	SIM-M8-3GD-10-PU	
	M8x1, 4-polig	2,5	158 960	SIM-M8-4GD-2,5-PU	
		5	158 961	SIM-M8-4GD-5-PU	
	M8x1, 3-polig	2,5	159 422	SIM-M8-3WD-2,5-PU	
		5	159 423	SIM-M8-3WD-5-PU	
		10	192 965	SIM-M8-3WD-10-PU	
	M8x1, 4-polig	2,5	158 962	SIM-M8-4WD-2,5-PU	
		5	158 963	SIM-M8-4WD-5-PU	

Bestellangaben – Steckdosenkabel SIM-M12				Datenblätter → www.festo.com	
	Elektrischer Anschluss	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ	
	M12x1, 3-polig	2,5	159 428	SIM-M12-3GD-2,5-PU	
		5	159 429	SIM-M12-3GD-5-PU	
		5	164 259	SIM-M12-4GD-5-PU	
	M12x1, 4-polig	5	164 259	SIM-M12-4GD-5-PU	
	M12x1, 5-polig	2,5	175 715	SIM-M12-5GD-2,5-PU	
	M12x1, 3-polig	2,5	159 430	SIM-M12-3WD-2,5-PU	
		5	159 431	SIM-M12-3WD-5-PU	
		5	164 258	SIM-M12-4WD-5-PU	
	M12x1, 4-polig	5	164 258	SIM-M12-4WD-5-PU	

Bestellangaben – Manometer MA					
	Nenngröße	Pneumatischer Anschluss	Anzeigebereich		Teile-Nr. Typ
			[bar]	[psi]	
	Manometer MA, DIN EN 837-1				Datenblätter → www.festo.com
	40	G¼	0 ... 16	0 ... 232	183 901 MA-40-16-G¼-EN
	Manometer MA, DIN EN 837-1, mit Rot/Grün-Bereich				Datenblätter → www.festo.com
	40	R¼	0 ... 16	–	525 726 MA-40-16-R¼-E-RG
	50	R¼	0 ... 16	–	525 729 MA-50-16-R¼-E-RG
Präzisionsmanometer MAP, DIN EN 837-1				Datenblätter → www.festo.com	
40	R¼	0 ... 1	0 ... 15	161 126 MAP-40-1-¼-EN	
		0 ... 4	0 ... 58	162 842 MAP-40-4-¼-EN	
		0 ... 6	0 ... 87	161 127 MAP-40-6-¼-EN	
		0 ... 16	0 ... 232	161 128 MAP-40-16-¼-EN	

Wartungsgeräte Baureihe MS
Zubehör

Wartungsgeräte Baureihe MS

Zubehör

FESTO

Bestellangaben – Schalldämpfer U			Datenblätter → www.festo.com	
	Beschreibung	Pneumatischer Anschluss	Teile-Nr.	Typ
	für MS4-EM1/EE	G $\frac{1}{4}$	6 842	U-$\frac{1}{4}$-B
	für MS6-EM1/EE	G $\frac{1}{2}$	6 844	U-$\frac{1}{2}$-B
	für MS12-EM/EE	G1	151 990	U-1-B

Bestellangaben – Doppelnippel ESK					
	Beschreibung	Pneumatischer Anschluss		Teile-Nr.	Typ
	verstellbar für Winkelausgleich • für den nachträglichen Einbau von Druckschalter PEV oder Drucksensor SDE1 an Abzweigmodul MS-FRM	R $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{4}$	534 151	ESK-$\frac{1}{8}$-$\frac{1}{4}$
		R $\frac{1}{4}$	R $\frac{1}{4}$	151 521	ESK-$\frac{1}{4}$-$\frac{1}{4}$
			R $\frac{1}{2}$	534 153	ESK-$\frac{1}{4}$-$\frac{1}{2}$

Bestellangaben – Bügelschloss LRVS-D				
	Beschreibung	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
	für Filterregel- und Druckregelventile	120	193 786	LRVS-D

Bestellangaben – Spezialöl OFSW				
	Beschreibung	Lieferumfang	Teile-Nr.	Typ
	für Öler	1 Liter	152 811	OFSW-32