

# Zubehörteile Kombination

Speed Control Systems					2232/ 2250 ... BX4(S) SC	3242/ 3268 ... BX4 SC	2610/ 2622 ... B SC	1525/ 1935/ 3153 ... BRC
Artikelnr.	Bezeichnung	Motor/Option	Schnittstelle/Stecker	Länge				
6501.00096	Programmieradapter SCS		USB		• (9)	• (9)	• (9)	• (9)
6501.00088	Programmieradapter SCS		USB/RS232		•	•	•	•
6501.00112	Anschlussadapter SCS		USB		• (9)	• (9)	• (9)	• (9)

Motion Control Systems						2232/ 2250 ... BX4 CSD/ COD/ CCD	3242/ 3268 ... BX4 3564 ... B CS/ CC/ CO	MCS 3242/ 3268 ... BX4 MCS 3274 ... BP4 ET	MCS 3242/ 3268 ... BX4 MCS 3274 ... BP4 RS/ CO
Artikelnr.	Bezeichnung	MC Version	Motor/Option	Schnittstelle/Stecker	Länge				
6501.00065	Programmieradapter Cx	V2.5	BX4	RS232/CAN			•		
6501.00159	Programmieradapter CS	V2.5		Mini USB			• (3)		
6501.00113	Programmieradapter CxD	V2.5	BX4	RS232/CAN		• (4)			
6501.00135	Programmieradapter CSD	V2.5		Mini USB		• (3/4)			
6501.00283	Programmieradapter MCS	V3.0		RS232/CAN				•	
6501.00284	Programmieradapter MCS	V3.0		USB				•	•
6501.00140	Leitung CxD	V2.5	BX4		1000 mm	•			
6501.00270	Leitung MCS	V3.0		EtherCAT, Stecker M8-M8, gerade	1500 mm			•	
6501.00210	Leitung MCS	V3.0		EtherCAT, Stecker M8-M8, gewinkelt	1500 mm			•	
6501.00271	Leitung MCS	V3.0		EtherCAT, Stecker M8-RJ45, gerade	1500 mm			•	
6501.00211	Leitung MCS	V3.0		EtherCAT, Stecker M8-RJ45, gewinkelt	1500 mm			•	
6501.00255	Leitung MCS	V3.0		Versorgung, Stecker M12, 4-polig, gerade	1500 mm			•	•
6501.00256	Leitung MCS	V3.0		Versorgung, Stecker M12, 4-polig, gewinkelt	1500 mm			•	•
6501.00257	Leitung MCS	V3.0		I/O, Stecker M12, 12-polig, gerade	1500 mm			•	•
6501.00258	Leitung MCS	V3.0		I/O, Stecker M12, 12-polig, gewinkelt	1500 mm			•	•
6501.00134	Bremschopper BC 5004						•	•	•

1) ohne CF/ CO

2) ohne RS

3) ohne CO/ COD

4) Sondernummer 3830 für Motor BX4 notwendig

5) Sondernummer 3806 für Encoder

IE3L, IER3L, IERS3L notwendig

6) Sondernummer 3807 für Encoder

IE3, IER3, IERS3 notwendig

7) Sondernummern 3692 & 3830 für analog Hall notwendig

8) nur in Verbindung mit 6501.00117/ 6501.00118

9) nur in Verbindung mit 6501.00112/ 6501.00096

10) nicht mit 2250 ... BX4 S und 3268 ... BX4

11) ohne ET

12) nur in Kombination mit 6501.00121

13) nur in Verbindung mit 6501.00267/ 6501.00275

14) nicht mit 2250...BX4 (S) und 32xx ... BX4

• nur für Variante „S“ (Schraubleiste) empfohlen

Zubehör auch für Platinenvarianten bei MC V2.5 und SC über kundenspezifische Anbindung nutzbar.

Weitere Kabellängen sind auf Anfrage verfügbar.

## Speed Controller

Artikelnr.	Bezeichnung	Motor/Option	Encoder/Sensor	Filter	Schnittstelle/ Stecker	Länge	SC 1801 S/F	SC 2402 P	SC 2804 S	SC 5004 P	SC 5008 S
6501.00096	Programmieradapter SC				USB				•		•
6501.00097	Programmieradapter SC				USB		•				
6501.00088	Programmieradapter SC				USB/RS232		•	•			•
6501.00085	Motoradapter SC	BX4	Hallsensoren AES				• (4/14)				
6501.00086	Motoradapter SC	BX4	Hallsensoren AES					• (4)			• (4)
6501.00083	Motoradapter SC	0620 ... B	Hallsensoren				•				
6501.00116	Motoradapter SC	0824 ... B 1028 ... B	Hallsensoren IEM3					•			
6501.00163	Motoradapter SC	0824 ... B 1028 ... B	Hallsensoren IEM3				•				
6501.00084	Encoderadapter SC		IE2 IEH2				•				
6501.00063	Encoderadapter SC		IE2 IEH2					•			•
6501.00143	Encoderadapter SC		IE2 IEH2				•				
6501.00193	Encoderadapter SC		IE3 IER3 IERS3 IEH3				• (6)				
6501.00194	Encoderadapter SC		IE3 IER3 IERS3 IEH3					• (6)			• (6)
6501.00144	Encoderadapter SC		PA2				•				
6501.00145	Encoderadapter SC		HXM3				•				
6501.00146	Encoderadapter SC		HEM3				•				
6501.00064	Encoderadapter SC		IE3L IER3L IERS3L HEDL					• (5)			• (5)
6501.00335	Encoderadapter SC		AESL				•				
6501.00336	Encoderadapter SC		AESL					•			•
6501.00025	Leitung SC		IE2 IEH2			200 mm	•	•			•
6501.00141	Leitung SC	BX4	Hallsensoren AES			300 mm	• (4)	• (4)			• (4)
6501.00002	Encoderadapterleitung DC SC		HEDS			600 mm	•	•			•
6501.00287	Encoderadapterleitung DC SC		HEDS			300 mm	•	•			•
6501.00134	Bremschopper BC 5004							•			•
6501.00367	VersorgungsfILTER SC			EFS 3004 S			•	•	•		
6501.00350	VersorgungsfILTER SC			EFS 5004 S					•		•
6501.00352	Motorfilter SC			EFM 5001 S			•				
6501.00357	Motorfilter SC			EFM 5003 S				•	•	•	
6501.00351	Motorfilter SC			EFC 5008 S			•	•	•	•	•
6501.00358	Motorfilter SC			EFM 5008 S					•		•

1) ohne CF/ CO

2) ohne RS

3) ohne CO/ COD

4) Sondernummer 3830 für Motor BX4 notwendig

5) Sondernummer 3806 für Encoder

IE3L, IER3L, IERS3L notwendig

6) Sondernummer 3807 für Encoder

IE3, IER3, IERS3 notwendig

7) Sondernummern 3692 & 3830 für analog Hall notwendig

8) nur in Verbindung mit 6501.00117/ 6501.00118

9) nur in Verbindung mit 6501.00112/ 6501.00096

10) nicht mit 2250 ... BX4 S und 3268 ... BX4

11) ohne ET

12) nur in Kombination mit 6501.00121

13) nur in Verbindung mit 6501.00267/ 6501.00275

14) nicht mit 2250...BX4 (S) und 32xx ... BX4

• nur für Variante „S“ (Schraubleiste) empfohlen

Zubehör auch für Platinenvarianten bei MC V2.5 und SC über kundenspezifische Anbindung nutzbar.

Weitere Kabellängen sind auf Anfrage verfügbar.

# Zubehörteile Kombination

Motion Controller V2.5							MCDC 3002 S RS/CF/CO	MCDC 3006 S RS/CF/CO	MCBL 3002 S/F RS/CF/CO	MCBL 3006 S RS/CF/CO	MCBL 3002 S AES RS/CF/CO	MCBL 3006 S AES RS/CF/CO	MCLM 3002 S/F RS/CF/CO	MCLM 3006 S RS/CF/CO	MCST 3601
Artikelnr.	Bezeichnung	Motor/ Option	Encoder/ Sensor	Filter	Schnittstelle/ Stecker	Länge									
6501.00121	Programmieradapter MC				RS232/CAN		•		•			•			
6501.00136	Programmieradapter MC				Mini USB		• (1)		• (1)		• (1)		• (1)		
6501.00085	Motoradapter MC	BX4	AES								• (4/10)				
6501.00085	Motoradapter MC	BX4	Hallsensoren						• (7)						
6501.00086	Motoradapter MC	BX4	AES								• (4)				
6501.00086	Motoradapter MC	BX4	Hallsensoren						• (7)						
6501.00321	Motoradapter MC	0620 ... B	Hallsensoren					•							
6501.00182	Motoradapter MC	LM1247-...-11C LM1483-...-11C LM2070-...-11C	Hallsensoren											•	
6501.00171	Motoradapter MC	LM1247-...-11C LM1483-...-11C	Hallsensoren										•		
6501.00117	Motoradapter MC	LM0830-...-01											• (8)		
6501.00084	Encoderadapter MC		IE2 IEH2				•								
6501.00063	Encoderadapter MC		IE2 IEH2					•							
6501.00193	Encoderadapter MC		IE3 IER3 IERS3 IEH3				• (6)								
6501.00194	Encoderadapter MC		IE3 IER3 IERS3 IEH3					• (6)							
6501.00144	Encoderadapter MC		PA2				•								
6501.00145	Encoderadapter MC		HXM3				•								
6501.00146	Encoderadapter MC		HEM3				•								
6501.00143	Encoderadapter MC		IE2 IEH2				•								
6501.00064	Encoderadapter MC		IE3L IER3L IERS3L HEDL					• (5)							
6501.00335	Encoderadapter MC		AESL							•					
6501.00336	Encoderadapter MC		AESL							•					
6501.00170	Anschlussadapter PC-MC				USB-RS232	1800 mm	• (1/12)	• (1)	• (1/12)	• (1)	• (1/12)	• (1)	• (1/12)	• (1)	• (1)
6501.00128	Anschlussadapter PC-MC				USB-CAN	1000 mm	• (2/12)	• (2)	• (2/12)	• (2)	• (2/12)	• (2)	• (2/12)	• (2)	• (2)
6501.00118	Leitung MC	LM0830				200 mm								• (8)	
6501.00025	Leitung MC		IE2 IEH2			200 mm	•	•	•						
6501.00141	Leitung MC	BX4	Hallsensoren AES			300 mm			• (4)	• (4)	• (4)	• (4)			
6501.00002	Encoderadapterleitung DC MC		HEDS			600 mm	•	•							
6501.00287	Encoderadapterleitung DC MC		HEDS			300 mm	•	•							
6501.00003	Leitung (Nullmodem) PC-MC				RS232-RS232	3000 mm	• (1/12)	• (1)	• (1/12)	• (1)	• (1/12)	• (1)	• (1/12)	• (1)	• (1)
6501.00134	Bremschopper BC 5004							•	•	•	•	•	•	•	•
6501.00367	Versorgungsfiler MC			EFS 3004 S			•								
6501.00351	Motorfilter MC			EFC 5008 S			•	•	•	•	•	•	•	•	•
6502.00509	Leitung MC	DM66200H				250 mm									•

1) ohne CF/ CO

2) ohne RS

3) ohne CO/ COD

4) Sondernummer 3830 für Motor BX4 notwendig

5) Sondernummer 3806 für Encoder

IE3L, IER3L, IERS3L notwendig

6) Sondernummer 3807 für Encoder

IE3, IER3, IERS3 notwendig

7) Sondernummern 3692 & 3830 für analog Hall notwendig

8) nur in Verbindung mit 6501.00117/ 6501.00118

9) nur in Verbindung mit 6501.00112/ 6501.00096

10) nicht mit 2250 ... BX4 S und 3268 ... BX4

11) ohne ET

12) nur in Kombination mit 6501.00121

13) nur in Verbindung mit 6501.00267/ 6501.00275

14) nicht mit 2250...BX4 (S) und 32xx ... BX4

• nur für Variante „S“ (Schraubleiste) empfohlen

Zubehör auch für Platinenvarianten bei MC V2.5 und SC über kundenspezifische Anbindung nutzbar.

Weitere Kabellängen sind auf Anfrage verfügbar.

**Motion Controller V3.0**

Artikelnr.	Bezeichnung	Motor/ Option	Encoder/ Sensor	Filter	Schnittstelle/Stecker	Länge	MC 5005 S RS/ CO/ET mit DC	MC 5005 S RS/ CO/ET mit BL	MC 5010 S RS/ CO/ET mit DC	MC 5010 S RS/ CO/ET mit BL	MC 5004 P RS/ CO/ET mit DC/ BL	MC 3001 B/P
6501.00323	Adapter Set MC 50xx		alle				•	•	•	•		
6501.00262	Leitung MC 5010	3274 ... BP4 4490 ... B/ BS			BL Phase	2000 mm				•		
6501.00263	Leitung MC 5010	3274 ... BP4			BL Hallensensoren	2000 mm				•		
6501.00264	Leitung MC 50xx	2264 ... BP4			BL Hallensensoren + Phase	2000 mm		•		•		
6501.00241	Leitung MC 50xx	BX4	AES			300 mm		•		•		
6501.00267	Leitung MC 50xx/ 3001		IE3/ IE2/ IEH2 IER3/ IERS3 HEDS IEF3			2000 mm	• (13)	• (13)	• (13)	• (13)		•
6501.00338	Leitung MC50xx	BX4			BL Phase	2000 mm	•	•	•	•		
6501.00275	Encoderadapterleitung		HEDS			130 mm	• (13)	• (13)	• (13)	• (13)		
6501.00252	Leitung MC 50xx/ 3001		IE3L IER3L/ IERS3L HEDL AESL IEF3			2000 mm	•	•	•	•		•
6501.00265	Leitung MC 50xx				DC Versorgung	2000 mm	•		•			
6501.00269	Leitung MC 50xx				CAN	300 mm	• (2/11)	• (2/11)	• (2/11)	• (2/11)		
6501.00268	Leitung MC 50xx				RS232	300 mm	• (3/11)	• (3/11)	• (3/11)	• (3/11)		
6501.00224	Leitung MC 50xx				USB 2.0 Stecker A-MINI B	1000 mm	•	•	•	•		
6501.00266	Leitung MC 50xx/ 3001	1336 ... CXR 1727 ... CXR 1741 ... CXR	IEH3			2000 mm	•		•			•
6501.00223	Montageset Hutschiene MC 5005/ 5010						•	•	•	•		
6501.00221	Steckerset MC 5005/ 5010				Versorgungsseite		•	•	•	•		
6501.00222	Steckerset MC 5005/ 5010				Motorseite		•	•	•	•		
6501.00274	Leitung MC 50xx				EtherCAT, RJ45-RJ45	2000 mm	• (2/3)	• (2/3)	• (2/3)	• (2/3)	• (2/3)	
6501.00278	Flachbandleitung MC 5004				EtherCAT, DIN-DIN (Platinenverbindung)	100 mm					• (2/3)	
6501.00279	Flachbandleitung MC 5004				EtherCAT, DIN-DIN (Verbindung Basisplatine)	250 mm					• (2/3)	
6501.00272	Leitung MC 5004				EtherCAT, RJ45-RJ45 gerade (Platinenverbindung)	200 mm					•	
6500.01681	Motherboard MB4 MC 5004				Stecker vertikal						•	
6500.01676	Motherboard MB4 MC 5004				Stecker horizontal						•	
6501.00234	Steckerset Motherboard MB4 MC 5004				Versorgungsseite						•	
6501.00276	Steckerset Motherboard MB4 MC 5004				Controller						•	
6501.00134	Bremschopper BC 5004						•	•	•	•		
6501.00368	Batterieadapter MC 50xx		AEMTL				•	•	•	•		
6501.00369	Batterieadapterleitung MC 50xx		AEMTL			150 mm	•	•	•	•		
6501.00370	Leitung MC 50xx/ 3001		AEMTL			2000 mm	•	•	•	•		•
6501.00371	Leitung MC3001	BXT/ BX4			BL Hallensensoren + Phase	2000 mm						•
6501.00372	Leitung MC3001	CR/ CXR			Phase	2000 mm						•
6501.00373	Leitung MC3001		IEH3L			75 mm						•
6501.00359	Steckerset MC 50xx			EFM5001/ 5003/ 5008	Motorseite		•	•	•	•		
6501.00362	Steckerset MC 3001				Motor- und Versorgungsseite							•
6501.00360	Steckerset MC 50xx			EFS 5004/ 3004	DC Versorgung		•	•	•	•		
6501.00350	VersorgungsfILTER MC 50xx			EFS 5004 S	DC Versorgung		•	•	•	•		
6501.00357	Motorfilter MC 50xx			EFM 5003 S	Motorseite		•	•	•	•		
6501.00358	Motorfilter MC 50xx			EFM 5008 S	Motorseite		•	•	•	•		
6501.00351	Motorfilter MC 50xx			EFC 5008 S	Motorseite		•	•	•	•		

2) ohne RS  
3) ohne CO/ COD

11) ohne ET  
13) nur in Verbindung mit 6501.00267/ 6501.00275

Zubehör auch für Platinenvarianten bei MC V2.5 und SC über kundenspezifische Anbindung nutzbar.  
Weitere Kabellängen sind auf Anfrage verfügbar.