

Zubehörteile Kombination

Speed Control Systems

Artikelnr.	Bezeichnung	Motor/Option	Schnittstelle/Stecker	Länge	2232/ 2250 ... BX4 SC	3242/ 3268 ... BX4 SC	2610/ 2622 ... B SC	1525/ 1935/ 3153 ... BRC	2214/ 3216/ 4221 ... BXT SC
6501.00096	Programmieradapter SCS		USB		• (9)	• (9)	• (9)	• (9)	• (9)
6501.00088	Programmieradapter SCS		USB/RS232		•	•	•	•	•
6501.00112	Anschlussadapter SCS		USB		• (9)	• (9)	• (9)	• (9)	• (9)

Motion Control Systems

Artikelnr.	Bezeichnung	MC Version	Motor/Option	Schnittstelle/Stecker	Länge	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	2232/ 2250 ... BX4 IMC RS/ CO
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				•		
6501.00391	Programmieradapter IMC	V3.0		USB					•	
6501.00392	Programmieradapter IMC	V3.0		RS232/CAN					•	
6501.00284	Programmieradapter MCS	V3.0		Mini 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 3268 ... BX4

11) ohne ET

12) nur in Kombination mit 6501.00121

13) nur in Verbindung mit 6501.00267/ 6501.00275

14) nicht mit 32xx ... BX4

15) Sondernummer K4456 für Encoder IEP3 notwendig

• 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				• (4/14)				
6501.00086	Motoradapter SC	BX4	Hallsensoren						• (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				•				
6501.00385	Encoderadapter SC		IEP3				• (15)				
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				•				
6501.00064	Encoderadapter SC		IE3L IER3L IERS3L HEDL						• (5)		• (5)
6501.00335	Encoderadapter SC		AESL				•				
6501.00336	Encoderadapter SC		AESL						•		•
6502.00338	Montageadapterfuß Hutschiene								•		•
6501.00375	Montageset Hutschiene								•		•
6501.00025	Leitung SC		IE2 IEH2			200 mm	•		•		•
6501.00141	Leitung SC	BX4	Hallsensoren			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	Versorgungsfiler SC			EFS 3004 S			•	•	•		
6501.00350	Versorgungsfiler 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 3268 ... BX4

11) ohne ET

12) nur in Kombination mit 6501.00121

13) nur in Verbindung mit 6501.00267/ 6501.00275

14) nicht mit 32xx ... BX4

15) Sondernummer K4456 für Encoder IEP3 notwendig

• 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	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)		
6501.00085	Motoradapter MC	BX4	Hallsensoren						• (7)				
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				•						
6501.00143	Encoderadapter MC		IE2 IEH2				•						
6501.00064	Encoderadapter MC		IE3L IER3L IERS3L HEDL					• (5)					
6502.00338	Montageadapterfuß Hutschiene							•		•		•	
6501.00375	Montageset Hutschiene							•		•		•	
6501.00170	Anschlussadapter PC-MC				USB-RS232	1800 mm	• (1/12)	• (1)	• (1/12)	• (1)	• (1/12)	• (1)	
6501.00128	Anschlussadapter PC-MC				USB-CAN	1000 mm	• (2/12)	• (2)	• (2/12)	• (2)	• (2/12)	• (2)	
6501.00118	Leitung MC	LM0830				200 mm					• (8)		
6501.00025	Leitung MC		IE2 IEH2			200 mm	•	•	•				
6501.00141	Leitung MC	BX4	Hallsensoren			300 mm			• (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)	
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 3268 ... BX4

11) ohne ET

12) nur in Kombination mit 6501.00121

13) nur in Verbindung mit 6501.00267/ 6501.00275

14) nicht mit 32xx ... BX4

15) Sondernummer K4456 für Encoder IEP3 notwendig

• 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 MC 3603 S
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 Hallsensoren	2000 mm				•		
6501.00264	Leitung MC 50xx	2264 ... BP4			BL Hallsensoren + Phase	2000 mm		•		•		
6501.00267	Leitung MC 50xx/ 3001 /3603		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)		
6501.00377	Leitung MC 50xx/ 3001 /3603		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 /3603	1336 ... CXR 1727 ... CXR 1741 ... CXR	IEH3			2000 mm	•		•			•
6501.00223	Montageset Hutschiene MC 5005/ 5010						•	•	•	•		
6502.00338	Montageadapterfuß Hutschiene						•	•	•	•		
6501.00375	Montageset Hutschiene						•	•	•	•		
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 /3603		AEMTL			2000 mm	•	•	•	•		•
6501.00371	Leitung MC 3001 /3603	BXT/ BX4			BL Hallsensoren + Phase	2000 mm						•
6501.00372	Leitung MC 3001 /3603	CR/ CXR			Phase	2000 mm						•
6501.00373	Leitung MC 3001 /3603		IEH3L			75 mm						•
6501.00359	Steckerset MC 50xx			EFM5001/ 5003/ 5008	Motorseite		•	•	•	•		
6501.00362	Steckerset MC 3001 /3603				Motor- und Versorgungsseite							•
6501.00360	Steckerset MC 50xx			EFS 5004/ 3004	DC Versorgung		•	•	•	•		
6501.00350	Versorgungsfiler 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		•	•	•	•		