

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 CC/ CO/ COD/ CCD

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	Schnittstelle/Stecker	Länge	SC 1801 S/F	SC 2804 S	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	IEM3				•	
6501.00163	Motoradapter SC	0824 ... B 1028 ... B	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)
6501.00025	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						•	•

1) ohne CF/ CO

2) ohne RS

3) ohne CC/ CO/ COD/ CCD

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
Artikelnr.	Bezeichnung	Motor/Option	Encoder/ Sensor	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)						
6501.00170	Anschlussadapter PC-MC			USB-RS232	1800 mm	• (1/12)	• (1)	• (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)	• (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 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)
6501.00134	Bremschopper BC 5004						•		•		•		•

1) ohne CF/ CO

2) ohne RS

3) ohne CC/ CO/ COD/ CCD

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	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
6501.00273	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 + Phasen	2000 mm		•		•	
6501.00241	Leitung MC 50xx	BX4	AES		300 mm		•		•	
6501.00267	Leitung MC 50xx		IE3/ IE2/ IEH2 IER3/ IERS3 HEDS		2000 mm	• (13)	• (13)	• (13)	• (13)	
6501.00275	Encoderadapterleitung		HEDS		130 mm	• (13)	• (13)	• (13)	• (13)	
6501.00252	Leitung MC 50xx		IE3L IER3L/ IERS3L HEDL		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	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					•	•	•	•	•

1) ohne CF/ CO

2) ohne RS

3) ohne CC/ CO/ COD/ CCD

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.