

# Zubehörteile Kombination

## Speed Control Systems

Artikelnr.	Bezeichnung	Motor/Option	Schnittstelle/Stecker	Länge	2232/ 2250 ... BX4(S) SC	3242/ 3268 ... BX4 SC	2610/ 2622 ... B SC	1525/ 1935/ 3153 ... BRC
6501.00096	Programmieradapter SCS		USB		• (7)	• (7)	• (7)	• (7)
6501.00088	Programmieradapter SCS		USB/RS232		•	•	•	•
6501.00112	Anschlussadapter SCS		USB		• (7)	• (7)	• (7)	• (7)

## 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
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 IE3-L notwendig
- 6) nur in Verbindung mit 6501.00117/ 6501.00118

- 7) nur in Verbindung mit 6501.00112/ 6501.00096
- 8) nicht mit 2250 ... BX4 S und 3268 ... BX4
- 9) ohne ET
- 10) nur in Kombination mit 6501.00121
- 11) nur in Verbindung mit 6501.00267/ 6501.00275
- 12) 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	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			• (4/12)		
6501.00086	Motoradapter SC	BX4/Hallsensoren	AES				• (4)	• (4)
6501.00116	Motoradapter SC	0824...B 1028...B	IEM3				•	
6501.00163	Motoradapter SC	0824...B 1028...B	IEM3			•		
6501.00084	Encoderadapter SC		IE2			•		
6501.00063	Encoderadapter SC		IE2				•	•
6501.00143	Encoderadapter SC		IE2-16 IE2-1024			•		
6501.00193	Encoderadapter SC		IE3 IEH3			•		
6501.00194	Encoderadapter SC		IE3 IEH3				•	•
6501.00144	Encoderadapter SC		PA2			•		
6501.00145	Encoderadapter SC		HXM3			•		
6501.00146	Encoderadapter SC		HEM3			•		
6501.00064	Encoderadapter SC		HEDL IE3L				• (5)	• (5)
6501.00025	Leitung SC		IE2		200 mm	•	•	•
6501.00142	Leitung SC	BX4/Hallsensoren	AES		1000 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 IE3-L notwendig

6) nur in Verbindung mit 6501.00117/ 6501.00118

7) nur in Verbindung mit 6501.00112/ 6501.00096

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

9) ohne ET

10) nur in Kombination mit 6501.00121

11) nur in Verbindung mit 6501.00267/ 6501.00275

12) 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	Schnittstelle/ Stecker	Länge								
6501.00121	Programmieradapter MC			RS232/CAN		•		•		•		•	
6501.00136	Programmieradapter MC			Mini USB		• (1)		• (1)		• (1)		• (1)	
6501.00085	Motoradapter MC	BX4/Hallsensoren	AES					• (4/8)		• (4/8)			
6501.00086	Motoradapter MC	BX4/Hallsensoren	AES						• (4)		• (4)		
6501.00182	Motoradapter MC	LM1247-...-11C LM1483-...-11C LM2070-...-11C											•
6501.00171	Motoradapter MC	LM1247-...-11C LM1483-...-11C										•	
6501.00117	Motoradapter MC	LM0830-...-01										• (6)	
6501.00084	Encoderadapter MC		IE2			•							
6501.00063	Encoderadapter MC		IE2				•						
6501.00193	Encoderadapter MC		IE3 IEH3			•							
6501.00194	Encoderadapter MC		IE3 IEH3				•						
6501.00144	Encoderadapter MC		PA2			•							
6501.00145	Encoderadapter MC		HXM3			•							
6501.00146	Encoderadapter MC		HEM3			•							
6501.00143	Encoderadapter MC		IE2-16 IE2-1024			•							
6501.00064	Encoderadapter MC		HEDL IE3L				• (5)						
6501.00170	Anschlussadapter PC-MC			USB-RS232	1800 mm	• (1/10)	• (1)	• (1/10)	• (1)	• (1/10)	• (1)	• (1/10)	• (1)
6501.00128	Anschlussadapter PC-MC			USB-CAN	1000 mm	• (2/10)	• (2)	• (2/10)	• (2)	• (2/10)	• (2)	• (2/10)	• (2)
6501.00118	Leitung MC	LM0830			200 mm							• (6)	
6501.00025	Leitung MC		IE2		200 mm	•	•	•	•				
6501.00142	Leitung MC	BX4/Hallsensoren	AES		1000 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	• (1/10)	• (1)	• (1/10)	• (1)	• (1/10)	• (1)	• (1/10)	• (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 IE3-L notwendig

6) nur in Verbindung mit 6501.00117/ 6501.00118

7) nur in Verbindung mit 6501.00112/ 6501.00096

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

9) ohne ET

10) nur in Kombination mit 6501.00121

11) nur in Verbindung mit 6501.00267/ 6501.00275

12) 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	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	3274BP4 4490...B/ BS		BL Phase	2000 mm				•	
6501.00263	Leitung MC 5010	3274BP4/ Hallsensoren			2000 mm				•	
6501.00264	Leitung MC 50xx			BL Hallsensoren + Phasen	2000 mm		•		•	
6501.00241	Leitung MC 50xx	2264BP4/ BX4	– AES		300 mm		•		•	
6501.00267	Leitung MC 50xx		IE3/ IE2/ IEH2 IER3/ IERS3 HEDS/ HEDM		2000 mm	• (11)	• (11)	• (11)	• (11)	
6501.00275	Encoderadapterleitung		HEDS/ HEDM		130 mm	• (11)	• (11)	• (11)	• (11)	
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	• (2/9)	• (2/9)	• (2/9)	• (2/9)	
6501.00268	Leitung MC 50xx			RS232	300 mm	• (3/9)	• (3/9)	• (3/9)	• (3/9)	
6501.00224	Leitung MC 50xx			USB 2.0 Stecker A-MINI B	1000 mm	•	•	•	•	
6501.00266	Leitung MC 50xx		IEH3		2000 mm	•		•		
6501.00223	Montageset Hutschiene MC 5005/ 5010					•	•	•	•	
6501.00280	Starterkit			RS232				• (3/9)	• (3/9)	
6501.00281	Starterkit			CAN				• (2/9)	• (2/9)	
6501.00282	Starterkit			EtherCAT				• (2/3)	• (2/3)	
6501.00290	Starterkit			RS232		• (3/9)	• (3/9)			
6501.00291	Starterkit			CAN		• (2/9)	• (2/9)			
6501.00292	Starterkit			EtherCAT		• (2/3)	• (2/3)			
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 IE3-L notwendig
- 6) nur in Verbindung mit 6501.00117/ 6501.00118

- 7) nur in Verbindung mit 6501.00112/ 6501.00096
- 8) nicht mit 2250 ... BX4 S und 3268 ... BX4
- 9) ohne ET
- 10) nur in Kombination mit 6501.00121
- 11) nur in Verbindung mit 6501.00267/ 6501.00275
- 12) 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.