Kabelsatz

Kabelsatz für E5x/B5x

Artikelnummer: 1515589

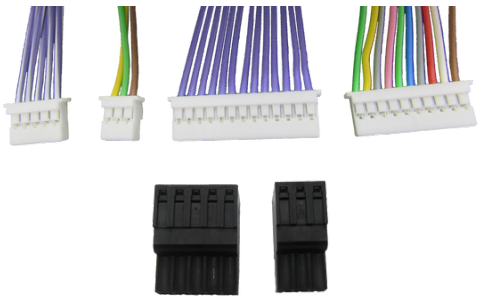


Abbildung ähnlich

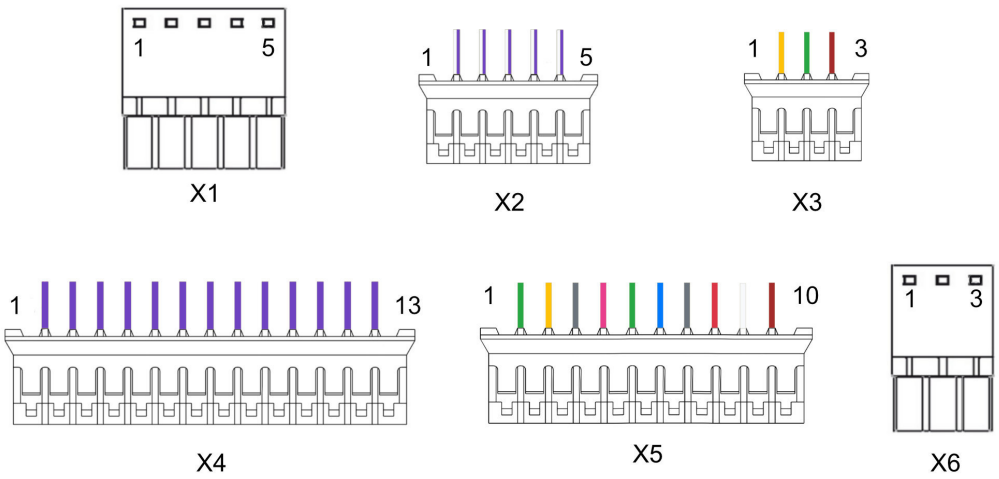
Technische Daten

BLZF 3.50 5 Stecker	
Abmaße	17.5 x 22.0 x 13.0 mm
Anschlüsse	5
Produktname	BLZF 3.50/05/180 SN BK BX
PHR 5 Stecker	
Abmaße	11.8 x 4.5 x 6.4 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm^2
Kabellänge	50 cm
Anschlüsse	5
Produktname	JST PHR-5
PHR 3 Stecker	
Abmaße	7.8 x 4.5 x 6.4 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm^2
Kabellänge	50 cm
Anschlüsse	3
Produktname	JST PHR-3
PHR 13 Stecker	
Abmaße	27.8 x 4.5 x 6.4 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm^2
Kabellänge	50 cm
Anschlüsse	13
Produktname	JST PHR-13
PHR 10 Stecker	
Abmaße	21.8 x 4.5 x 6.4 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm^2
Kabellänge	50 cm
Anschlüsse	10
Produktname	JST PHR-10
BLZF 3.50 3 Stecker	
Abmaße	10.5 x 22.0 x 13.0 mm
Anschlüsse	3
Produktname	BLZF 3.50/03/180 SN BK BX

miControl® GmbH
Chausseestraße 34
14979 Großbeeren (bei Berlin)

Web: www.miControl.de *e-mail:* info@miControl.de *Tel.:*+49 (3379) 312 59-0 *Fax:*+49 (3379) 312 59-19

Schema



mcDSA-B50/-Lp, B50-HC

X1	Versorgung	
1	FE	Funktionserde
2	+Up	Versorgungsspannung Leistung
3	GND	Masse Leistung
4	+Ue24V	Versorgungsspannung Elektronik
5	GND	Masse Elektronik

X2	Analoge Eingänge	
1	Ain0	Analoger Eingang 0
2	res.	Reserviert
3	Ain1	Analoger Eingang 1
4	res.	Reserviert
5	res.	Reserviert

X3	CAN-Bus	
1	CAN Hi	CAN High
2	CAN Lo	CAN Low
3	res.	Reserviert

X4	Digitale Eingänge/Ausgänge	
1	res.	Reserviert
2	Din0	Digitaler Eingang 0
3	Din1	Digitaler Eingang 1
4	Din2	Digitaler Eingang 2
5	Din3	Digitaler Eingang 3
6	res.	Reserviert
7	res.	Reserviert
8	res.	Reserviert
9	res.	Reserviert
10	Dout0	Digitaler Ausgang 0
11	Dout1	Digitaler Ausgang 1
12	Dout2	Digitaler Ausgang 2
13	Dout3	Digitaler Ausgang 3

X5	Hall-Sensoren und Drehgeber	
1	H1	Hallsensorsignal 1
2	H2	Hallsensorsignal 2
3	H3	Hallsensorsignal 3
4	res.	Reserviert
5	res.	Reserviert
6	res.	Reserviert
7	res.	Reserviert
8	res.	Reserviert
9	+U5V	5V Ausgangsspannung für Geberversorgung Sensoren: Drehgeber, Hall
10	GND	Masse für Geberversorgung Bemerkung: nicht mit Anlagenmasse verbinden

X6	Motor	
1	Ma	Motorphase A
2	Mb	Motorphase B
3	Mc	Motorphase C

miControl® GmbH
Chausseestraße 34
14979 Großbeeren (bei Berlin)

Web: www.miControl.de *e-mail:* info@miControl.de *Tel.:*+49 (3379) 312 59-0 *Fax:*+49 (3379) 312 59-19

mcDSA-B55/-Lp, B55-HC

X1	Versorgung	
1	FE	Funktionserde
2	+Up	Versorgungsspannung Leistung
3	GND	Masse Leistung
4	+Ue24V	Versorgungsspannung Elektronik
5	GND	Masse Elektronik

X2	Analoge Eingänge	
1	+Ain0	Analoger Eingang 0, Plus
2	-Ain0	Analoger Eingang 0, Minus
3	+Ain1	Analoger Eingang 1, Plus
4	-Ain1	Analoger Eingang 1, Minus
5	res.	Reserviert

X3	CAN-Bus	
1	CAN Hi	CAN High
2	CAN Lo	CAN Low
3	res.	Reserviert

X4	Digitale Eingänge/Ausgänge	
1	res.	Reserviert
2	Din0	Digitaler Eingang 0
3	Din1	Digitaler Eingang 1
4	Din2	Digitaler Eingang 2
5	Din3	Digitaler Eingang 3
6	res.	Reserviert
7	res.	Reserviert
8	res.	Reserviert
9	res.	Reserviert
10	Dout0	Digitaler Ausgang 0
11	Dout1	Digitaler Ausgang 1
12	Dout2	Digitaler Ausgang 2
13	Dout3	Digitaler Ausgang 3

X5	Hall-Sensoren und Drehgeber	
1	H1	Hallsensorsignal 1
2	H2	Hallsensorsignal 2
3	H3	Hallsensorsignal 3
4	res.	Reserviert
5	res.	Reserviert
6	res.	Reserviert
7	res.	Reserviert
8	res.	Reserviert
9	+U5V	5V Ausgangsspannung für Geberversorgung Sensoren: Drehgeber, Hall
10	GND	Masse für Geberversorgung Bemerkung: nicht mit Anlagenmasse verbinden

X6	Motor	
1	Ma	Motorphase A
2	Mb	Motorphase B
3	Mc	Motorphase C

mcDSA-E50/-Lp, E50-HC, E50-EtherCAT/-HC

X1	Versorgung	
1	FE	Funktionserde
2	+Up	Versorgungsspannung Leistung
3	GND	Masse Leistung
4	+Ue24V	Versorgungsspannung Elektronik
5	GND	Masse Elektronik

X2	Analoge Eingänge	
1	Ain0	Analoger Eingang 0
2	res.	Reserviert
3	Ain1	Analoger Eingang 1
4	res.	Reserviert
5	Ain2	Analoger Eingang 2 (5V) / PT1000

X3	CAN-Bus	
1	CAN Hi	CAN High
2	CAN Lo	CAN Low
3	res.	Reserviert

X4	Digitale Eingänge/Ausgänge	
1	res.	Reserviert
2	Din0	Digitaler Eingang 0
3	Din1	Digitaler Eingang 1
4	Din2	Digitaler Eingang 2
5	Din3	Digitaler Eingang 3
6	Din4	Digitaler Eingang 4
7	Din5	Digitaler Eingang 5
8	Din6	Digitaler Eingang 6
9	Din7	Digitaler Eingang 7
10	Dout0	Digitaler Ausgang 0
11	Dout1	Digitaler Ausgang 1
12	Dout2	Digitaler Ausgang 2
13	Dout3	Digitaler Ausgang 3

X5	Hall-Sensoren und Drehgeber	
1	H1	Hallsensorsignal 1
2	H2	Hallsensorsignal 2
3	H3	Hallsensorsignal 3
4	A	Inkrementalgeber - Spur A
5	res.	Reserviert
6	B	Inkrementalgeber - Spur B
7	res.	Reserviert
8	Inx	Inkrementalgeber - Index
9	+U5V	5V Ausgangsspannung für Geberversorgung Sensoren: Drehgeber, Hall
10	GND	Masse für Geberversorgung Bemerkung: nicht mit Anlagenmasse verbinden

X6	Motor	
1	Ma	Motorphase A
2	Mb	Motorphase B
3	Mc	Motorphase C

miControl® GmbH
Chausseestraße 34
14979 Großbeeren (bei Berlin)

Web: www.miControl.de *e-mail:* info@miControl.de *Tel.:*+49 (3379) 312 59-0 *Fax:*+49 (3379) 312 59-19

mcDSA-E51-Lp

X1	Versorgung	
1	FE	Funktionserde
2	+Up	Versorgungsspannung Leistung
3	GND	Masse Leistung
4	+Ue24V	Versorgungsspannung Elektronik
5	GND	Masse Elektronik

X2	Analoge Eingänge		
1		Ain0	Analoger Eingang 0
2		res.	Reserviert
3		Ain1	Analoger Eingang 1
4		res.	Reserviert
5		Ain2	Analoger Eingang 2 (5V) / PT1000

X3	CAN-Bus	
1	CAN Hi	CAN High
2	CAN Lo	CAN Low
3	res.	Reserviert

X4	Digitale Eingänge/Ausgänge	
1	res.	Reserviert
2	Din0	Digitaler Eingang 0
3	Din1	Digitaler Eingang 1
4	Din2	Digitaler Eingang 2
5	Din3	Digitaler Eingang 3
6	Din4	Digitaler Eingang 4
7	Din5	Digitaler Eingang 5
8	Din6	Digitaler Eingang 6
9	Din7	Digitaler Eingang 7
10	Dout0	Digitaler Ausgang 0
11	Dout1	Digitaler Ausgang 1
12	Dout2	Digitaler Ausgang 2
13	Dout3	Digitaler Ausgang 3

X5	Hall-Sensoren	
1	H1	Hallsensorsignal 1
2	H2	Hallsensorsignal 2
3	H3	Hallsensorsignal 3
4	res.	Reserviert
5	res.	Reserviert
6	res.	Reserviert
7	res.	Reserviert
8	res.	Reserviert
9	+U5V	5V Ausgangsspannung für Geberversorgung Sensoren: Hall
10	GND	Masse für Geberversorgung Bemerkung: nicht mit Anlagenmasse verbinden

X6	Motor	
1	Ma	Motorphase A
2	Mb	Motorphase B
3	Mc	Motorphase C

mcDSA-E52/-Lp, E52-HC, E52-EtherCAT/-HC

X1	Versorgung	
1	FE	Funktionserde
2	+Up	Versorgungsspannung Leistung
3	GND	Masse Leistung
4	+Ue24V	Versorgungsspannung Elektronik
5	GND	Masse Elektronik

X2	Analoge Eingänge		
1		Ain0	Analoger Eingang 0
2		res.	Reserviert
3		Ain1	Analoger Eingang 1
4		res.	Reserviert
5		Ain2	Analoger Eingang 2 (5V) / PT1000

X3	CAN-Bus	
1	CAN Hi	CAN High
2	CAN Lo	CAN Low
3	res.	Reserviert

X4	Digitale Eingänge/Ausgänge	
1	res.	Reserviert
2	Din0	Digitaler Eingang 0
3	Din1	Digitaler Eingang 1
4	Din2	Digitaler Eingang 2
5	Din3	Digitaler Eingang 3
6	Din4	Digitaler Eingang 4
7	Din5	Digitaler Eingang 5
8	Din6	Digitaler Eingang 6
9	Din7	Digitaler Eingang 7
10	Dout0	Digitaler Ausgang 0
11	Dout1	Digitaler Ausgang 1
12	Dout2	Digitaler Ausgang 2
13	Dout3	Digitaler Ausgang 3

X5	Drehgeber	
1	res.	Reserviert
2	res.	Reserviert
3	res.	Reserviert
4	+Sin	Drehgeber, Sinussignal
5	-Sin	Drehgeber, Sinussignal negiert
6	+Cos	Drehgeber, Cosinussignal
7	-Cos	Drehgeber, Cosinussignal negiert
8	res.	Reserviert
9	+U5V	5V Ausgangsspannung für Geberversorgung Sensoren: Drehgeber
10	GND	Masse für Geberversorgung Bemerkung: nicht mit Anlagenmasse verbinden

X6	Motor	
1	Ma	Motorphase A
2	Mb	Motorphase B
3	Mc	Motorphase C

miControl® GmbH
Chausseestraße 34
14979 Großbeeren (bei Berlin)

Web: www.miControl.de *e-mail:* info@miControl.de *Tel.:*+49 (3379) 312 59-0 *Fax:*+49 (3379) 312 59-19

mcDSA-E55/-Lp, E55-HC, E55-EtherCAT/PROFINET/PN/-HC

X1	Versorgung	
1	FE	Funktionserde
2	+Up	Versorgungsspannung Leistung
3	GND	Masse Leistung
4	+Ue24V	Versorgungsspannung Elektronik
5	GND	Masse Elektronik

X2	Analoge Eingänge	
1	+Ain0	Analoger Eingang 0, Plus
2	-Ain0	Analoger Eingang 0, Minus
3	+Ain1	Analoger Eingang 1, Plus
4	-Ain1	Analoger Eingang 1, Minus
5	Ain2	Analoger Eingang 2 (5V) / PT1000

X3	CAN-Bus	
1	CAN Hi	CAN High
2	CAN Lo	CAN Low
3	res.	Reserviert

X4	Digitale Eingänge/Ausgänge	
1	res.	Reserviert
2	Din0	Digitaler Eingang 0
3	Din1	Digitaler Eingang 1
4	Din2	Digitaler Eingang 2
5	Din3	Digitaler Eingang 3
6	Din4	Digitaler Eingang 4
7	Din5	Digitaler Eingang 5
8	Din6	Digitaler Eingang 6
9	Din7	Digitaler Eingang 7
10	Dout0	Digitaler Ausgang 0
11	Dout1	Digitaler Ausgang 1
12	Dout2	Digitaler Ausgang 2
13	Dout3	Digitaler Ausgang 3

X5	Hall-Sensoren und Drehgeber	
1	H1	Hallsensorsignal 1
2	H2	Hallsensorsignal 2
3	H3	Hallsensorsignal 3
4	A	Inkrementalgeber - Spur A
5	/A	Inkrementalgeber - Spur A negiert
6	B	Inkrementalgeber - Spur B
7	/B	Inkrementalgeber - Spur B negiert
8	Inx	Inkrementalgeber - Index
9	+U5V	5V Ausgangsspannung für Geberversorgung Sensoren: Drehgeber, Hall
10	GND	Masse für Geberversorgung Bemerkung: nicht mit Anlagenmasse verbinden

X6	Motor	
1	Ma	Motorphase A
2	Mb	Motorphase B
3	Mc	Motorphase C

mcDSA-E56-Lp

X1	Versorgung	
1	FE	Funktionserde
2	+Up	Versorgungsspannung Leistung
3	GND	Masse Leistung
4	+Ue24V	Versorgungsspannung Elektronik
5	GND	Masse Elektronik

X2	Analoge Eingänge	
1	+Ain0	Analoger Eingang 0, Plus
2	-Ain0	Analoger Eingang 0, Minus
3	+Ain1	Analoger Eingang 1, Plus
4	-Ain1	Analoger Eingang 1, Minus
5	Ain2	Analoger Eingang 2 (5V) / PT1000

X3	CAN-Bus	
1	CAN Hi	CAN High
2	CAN Lo	CAN Low
3	res.	Reserviert

X4	Digitale Eingänge/Ausgänge	
1	res.	Reserviert
2	Din0	Digitaler Eingang 0
3	Din1	Digitaler Eingang 1
4	Din2	Digitaler Eingang 2
5	Din3	Digitaler Eingang 3
6	Din4	Digitaler Eingang 4
7	Din5	Digitaler Eingang 5
8	Din6	Digitaler Eingang 6
9	Din7	Digitaler Eingang 7
10	Dout0	Digitaler Ausgang 0
11	Dout1	Digitaler Ausgang 1
12	Dout2	Digitaler Ausgang 2
13	Dout3	Digitaler Ausgang 3

X5	Hall-Sensoren	
1	H1	Hallsensorsignal 1
2	H2	Hallsensorsignal 2
3	H3	Hallsensorsignal 3
4	res.	Reserviert
5	res.	Reserviert
6	res.	Reserviert
7	res.	Reserviert
8	res.	Reserviert
9	+U5V	5V Ausgangsspannung für Geberversorgung Sensoren: Hall
10	GND	Masse für Geberversorgung Bemerkung: nicht mit Anlagenmasse verbinden

X6	Motor	
1	Ma	Motorphase A
2	Mb	Motorphase B
3	Mc	Motorphase C

miControl® GmbH
Chausseestraße 34
14979 Großbeeren (bei Berlin)

Web: www.miControl.de *e-mail:* info@miControl.de *Tel.:*+49 (3379) 312 59-0 *Fax:*+49 (3379) 312 59-19

mcDSA-E57/-Lp, E57-HC, E57-EtherCAT/PROFINET/PN/-HC

X1	Versorgung	
1	FE	Funktionserde
2	+Up	Versorgungsspannung Leistung
3	GND	Masse Leistung
4	+Ue24V	Versorgungsspannung Elektronik
5	GND	Masse Elektronik
X2	**Analoge Eingänge**	
1	+Ain0	Analoger Eingang 0, Plus
2	-Ain0	Analoger Eingang 0, Minus
3	+Ain1	Analoger Eingang 1, Plus
4	-Ain1	Analoger Eingang 1, Minus
5	Ain2	Analoger Eingang 2 (5V) / PT1000
X3	**CAN-Bus**	
1	CAN Hi	CAN High
2	CAN Lo	CAN Low
3	res.	Reserviert
X4	**Digitale Eingänge/Ausgänge**	
1	res.	Reserviert
2	Din0	Digitaler Eingang 0
3	Din1	Digitaler Eingang 1
4	Din2	Digitaler Eingang 2
5	Din3	Digitaler Eingang 3
6	Din4	Digitaler Eingang 4
7	Din5	Digitaler Eingang 5
8	Din6	Digitaler Eingang 6
9	Din7	Digitaler Eingang 7
10	Dout0	Digitaler Ausgang 0
11	Dout1	Digitaler Ausgang 1
12	Dout2	Digitaler Ausgang 2
13	Dout3	Digitaler Ausgang 3
X5	**Drehgeber**	
1	res.	Reserviert
2	res.	Reserviert
3	res.	Reserviert
4	+Sin	Drehgeber, Sinussignal
5	-Sin	Drehgeber, Sinussignal negiert
6	+Cos	Drehgeber, Cosinussignal
7	-Cos	Drehgeber, Cosinussignal negiert
8	res.	Reserviert
9	+U5V	5V Ausgangsspannung für Geberversorgung Sensoren: Drehgeber
10	GND	Masse für Geberversorgung Bemerkung: nicht mit Anlagenmasse verbinden
X6	**Motor**	
1	Ma	Motorphase A
2	Mb	Motorphase B
3	Mc	Motorphase C

miControl® GmbH
Chausseestraße 34
14979 Großbeeren (bei Berlin)

Web: www.miControl.de *e-mail:* info@miControl.de *Tel.:*+49 (3379) 312 59-0 *Fax:*+49 (3379) 312 59-19