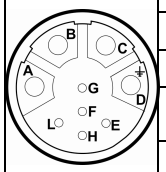
Motorleitung ZK4500-8003-zzzz



Ansicht: Steckseitig

Steckverbinder	Kontakt	Funktion	Aderfarbe / Aderkennzeichnung	Kontakt	Steckverbinder
	A	U	schwarz / 1	U	
	B	V	schwarz / 2	V	
	C	W	schwarz / 3	W	
	D	PE	grün/gelb	PE	
	E	Temp. - / OCT -	blau	Temp. -	
	F	Schirm	Schirm	Schirm	
	G	Bremse +	schwarz / 5	Bremse +	
	H	Temp. + / OCT +	weiß	Temp. +	
	L	Bremse -	schwarz / 6	Bremse -	

Katalogdaten	
Katalogtext	1,5 mm² mit M23-speedtec® Stecker, feste Verlegung
Servomotor	AM883x und AM8x4x bis AM8x6x
Servorverstärker	AX5000 (1,5…12 A)
Kurzbeschreibung	(4x1,5mm² + (2x0,75mm²) + (2xAWG22))

Elektrische Daten bei 20°C	
Max. Betriebsspannung	1000 VAC (UL)
Leiterwiderstand	≤ 55,0 Ω/km (AWG22) / ≤ 26,0 Ω/km (0,75 mm²) / ≤ 13,3 Ω/km (1,5 mm²) gem. DIN EN 50395
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ x km gem. DIN EN 50395
Betriebskapazität bei 800 Hz	Ader / Schirm ≤ 150 pF/m (1,5mm²) gem. EN 50289-1-5

Mechanische Eigenschaften	
Außendurchmesser D	12,2 ± 0,4 mm
Min. Biegeradius	5 x D bei fester Verlegung
Max. Torsion	± 30°/m
Umgebungstemperatur Betrieb	-0°C bis +80°C
Schirmüberdeckung optisch	>85 %

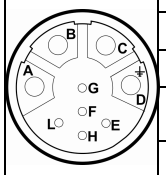
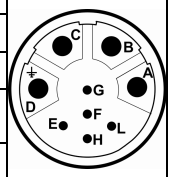
Eigenschaften der Leitung	
Material Außenmantel	PVC, flammwidrig, ölbeständig
Farbe	Orange, ähnlich RAL 2003
Leitungsgewicht	0,25 kg/m
RoHS konform	Ja
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Nein
Flammwidrig	IEC 60332-1-2 / UL758 cable flame test
Ölbeständigkeit Außenmantel	HD 22.10 Anhang A / DIN EN60811-2-1
UL Approbationen	UL758 (AWM) Style 2570 (Mantel) und Style 10492 (Ader)

Eigenschaften des Motorsteckers	
Gehäuse	Messing, Zinkdruckguss; vernickelt und chromatiert
Überwurfmutter	Messing, Zinkdruckguss; vernickelt
Kontakte	Messing, vergoldet
Dichtung	FPM/HNBR (Viton)
Klemmring	Messing vernickelt
Schutzart	IP 65 im verschraubten Zustand (gemäß IEC 60529)
Steckzyklen	Min. 500

Eigenschaften des AX5000 Stecker	
Kontaktmaterial	Cu-Leg
Kontaktoberfläche	verzinnt
Isolierkörper	PBT
Zulassungen	CSA, UL 1059
RoHS	konform

Beckhoff® and EtherCAT are registered trademarks of Beckhoff. Information is subject to change without notice and warranted only to the extent agreed in the terms of contract. Beckhoff Automation GmbH, Eiserstr. 5, 33415 Verl, Germany, Tel.: +49 (0) 5246 963 0, Fax.: +49 (0) 5246 963 149, http://www.beckhoff.com

Verlängerungsleitung ZK4501-8003-zzzz

Steckverbinder	Kontakt	Funktion	Aderfarbe / Aderkennzeichnung	Kontakt	Steckverbinder
 Ansicht: Steckseitig	A	U	schwarz / 1	A	 Ansicht: Steckseitig
	B	V	schwarz / 2	B	
	C	W	schwarz / 3	C	
	D	PE	grün/gelb	D	
	E	Temp. - / OCT -	blau	E	
	F	Schirm	Schirm	F	
	G	Bremse +	schwarz / 5	G	
	H	Temp. + / OCT +	weiß	H	
	L	Bremse -	schwarz / 6	L	

Katalogdaten	Verlängerungsleitung für Motorleitung ZK4500-8003-zzzz
Katalogtext	1,5 mm² mit M23-speedtec® Stecker, feste Verlegung
Servomotor	AM883x und AM8x4x bis AM8x6x
Servorverstärker	AX5000 (1,5…12 A)
Kurzbeschreibung	(4x1,5mm² + (2x0,75mm²) + (2xAWG22))

Elektrische Daten bei 20°C	
Max. Betriebsspannung	1000 VAC (UL)
Leiterwiderstand	≤ 55,0 Ω/km (AWG22) / ≤ 26,0 Ω/km (0,75 mm²) / ≤ 13,3 Ω/km (1,5 mm²) gem. DIN EN 50395
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ x km gem. DIN EN 50395
Betriebskapazität bei 800 Hz	Ader / Schirm ≤ 150 pF/m (1,5mm²) gem. EN 50289-1-5

Mechanische Eigenschaften	
Außendurchmesser D	12,2 ± 0, 4 mm
Min. Biegeradius	5 x D bei fester Verlegung
Max. Torsion	± 30°/m
Umgebungstemperatur Betrieb	-0°C bis +80°C
Schirmüberdeckung optisch	>85 %

Eigenschaften der Leitung	
Material Außenmantel	PVC, flammwidrig, ölbeständig
Farbe	Orange, ähnlich RAL 2003
Leitungsgewicht	0,25 kg/m
RoHS konform	Ja
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Nein
Flammwidrig	IEC 60332-1-2 / UL758 cable flame test
Ölbeständigkeit Außenmantel	HD 22.10 Anhang A / DIN EN60811-2-1
UL Approbationen	UL758 (AWM) Style 2570 (Mantel) und Style 10492 (Ader)

Eigenschaften der Stecker	
Gehäuse	Messing, Zinkdruckguss; vernickelt und chromatiert
Überwurfmutter	Messing, Zinkdruckguss; vernickelt
Kontakte	Messing, vergoldet
Dichtung	FPM/HNBR (Viton)
Klemmring	Messing vernickelt
Schutzart	IP 65 im verschraubten Zustand (gemäß IEC 60529)
Steckzyklen	Min. 500

Beckhoff® and EtherCAT are registered trademarks of Beckhoff. Information is subject to change without notice and warranted only to the extent agreed in the terms of contract. Beckhoff Automation GmbH, Eiserstr. 5, 33415 Verl, Germany, Tel.: +49 (0) 5246 963 0, Fax.: +49 (0) 5246 963 149, http://www.beckhoff.com