

Motorleitung ZK4704-0401-2zzz



Steckverbinder	Kontakt	Funktion	Aderfarbe	Klemmstelle	Steckverbinder
<p>Ansicht: Steckseitig</p>	A	U	schwarz	4	Flying leads
	B	W	grau	5	
	C	V	braun	12	
	1	Bremse +	rot	6	
	2	Bremse -	schwarz	14	
	3	Temp. + / OCT +	weiß	1	
	4	Temp. - / OCT -	blau	9	
	5	-	-	-	
		PE	grün/gelb	PE	

Katalogdaten	
Katalogtext	0,75mm ² mit iTec Steckersystem, für feste Verlegung
Servomotor	AM81xx
Servo Drive	EL72x1-x01x
Kurzbeschreibung	(4x0,75mm ² + (2x0,25mm ²)+ (2xAWG26))

Elektrische Daten bei 20°C	
Max. Betriebsspannung	300 VAC (UL) U ₀ /U 300/500 V (VDE)
Leiterwiderstand	≤ 145,0 Ω/km (AWG26) / ≤ 87,0 Ω/km (0,25 mm ²) / ≤ 28,0 Ω/km (0,75 mm ²) gem. DIN EN 50395
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ x km gem. DIN EN 50395
Betriebskapazität bei 800 Hz	Ader / Schirm ≤ 150 pF/m (0,75mm ²) gem. EN 50289-1-5

Mechanische Eigenschaften	
Außendurchmesser D	7,0 ± 0,3 mm
Min. Biegeradius	5 x D bei fester Verlegung
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C bis +80°C
Schirmüberdeckung optisch	>85 %

Eigenschaften der Leitung	
Material Außenmantel	PVC, flammwidrig
Farbe	Orange, ähnlich RAL 2003
RoHS konform	Ja
Silikonfrei	Ja
Flammwidrig	IEC 60332-1-2 / UL758 cable flame test
Ölbeständigkeit Außenmantel	gemäß EN 60811-404
UL Approbationen	UL AWM 80 °C 300V (Style 2095)

Eigenschaften des Motorsteckers	
Gehäuse	Messing, Zinkdruckguss; vernickelt und kunststoffummantelt
Überwurfmutter	Glasfaserverstärkt für hohe, mechanische Belastbarkeit
Kontakte	Messing, vergoldet
Dichtung	FPM (Viton)
Klemmring	Messing vernickelt
Schutzart	IP 65 im verschraubten Zustand (gemäß IEC 60529)
Steckzyklen	Mind. 500