

SK CE-A5M-IG0-A5F-xxM

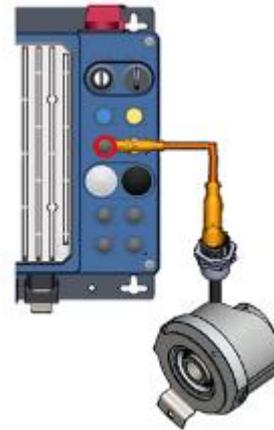
Kabel IG-IGx2P5

Lieferumfang (vorkonfektioniert)

1 x	Signalsteckverbinder M12 (M), 5-polig, gerade
1 x	Kabel mit 6 Einzeladern, geschirmt, paarweise verdrillt
1 x	Signalsteckverbinder M12 (F), 5-polig, gerade

Materialnummer	Kabellänge
275 274 879	1 m
275 274 874	1,5 m
275 274 875	2 m
275 274 876	3 m
275 274 877	5 m
275 274 878	10 m

HTL - Geberanschlusskabel für NORD Option:
„IG12P5 / IG22P5 / IG42P5“ (5-polig) mit Nullspur



GEFAHR

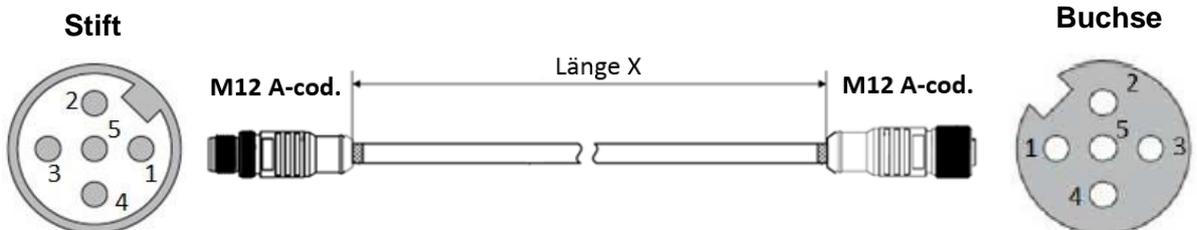
Gefahr eines elektrischen Schlags

Der Frequenzumrichter führt nach dem Abschalten bis zu 5 Minuten gefährliche Spannung.

- Arbeiten nur bei spannungsfrei geschaltetem Frequenzumrichter durchführen und Wartezeit von mindestens 5 Minuten nach dem netzseitigen Abschalten beachten!

Einsatzbereich

Anschlusskabel zum Anschluss von Elektronik an einen NORD Inkrementalgeber „IGx2P5“ (HTL) mit Nullspur. Die Option „IG12P5 / IG22P5 / IG42P5“ muss mit einem 5-poligen M12-Stecker ausgeführt sein.



Anschluss am Umrichter

Anschluss am Geber

Technische Information / Datenblatt	SK CE-A5M-IG0-A5F-xxM			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274874-879	V 1.1	4219	de

i Information
Nicht bewegte Verlegeart beachten

Dieses Kabel ist für die feste (nicht bewegte) Installation konzipiert. Alle, für diese Verlegeart relevanten, Daten dazu sind in diesem Datenblatt benannt. Andere Verlegearten sind nicht zulässig.

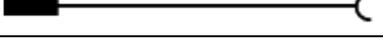
Technische Daten

M12 Steckerverbinder	Spezifikation	
	Stecker (M)	Buchse (F)
Kontaktanzahl	5-polig	
Codierung	A – codiert	
Kontaktart	Stift (M)	Buchse (F)
Verschraubung M12x1	Schraube	Mutter
Konstruktionsstyp	Gerade	
Schutzart (verschraubt)	IP67	
Anzugsmoment	0,6 Nm	
Verschmutzungsgrad	3	

Kabel	Spezifikation
Gesamtschirm	Vorhanden, 80%
Schirm Material	Kupfer verzinkt

Kabel	Spezifikation
AWM Style	20549
Mantel – Material	PUR
Mantel – Farbe	Grau
Außendurchmesser	6,5 mm (+/- 0.25)
Biegeradius	4x Leitungs- Ø
Querschnitt Adern	3x 2x 0,25 mm ²
Aderisolation	PP
Allgemeine Anforderungen	
Betriebsspannung	max. 60 V DC
Nennstrom	max. 2 A
Betriebstemperatur	-10 bis + 80°C
Brennbarkeitsklasse	FT2

PIN Belegung

Funktion	PIN Stecker (M) für Elektronikseite	Stromlaufplan	PIN Buchse (F) für Geberseite	Funktion
+24 V	1		1	+24 V
Spur „B“	2		2	Spur „B“
GND	3		3	GND
Spur „A“	4		4	Spur „A“
Spur „0“	5		5	Spur „0“