

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

Getriebebau-Nord-Straße 1 • 22941 Bargteheide, Germany • www.nord.com

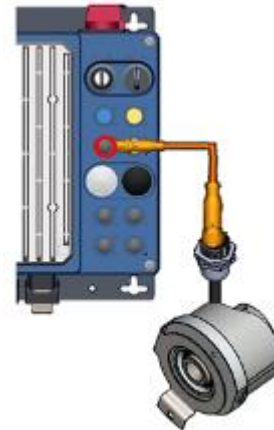
SK CE-A5M-IG0-A8F-xxM

Kabel IG-IGx2P8

Lieferumfang (vorkonfektioniert)

1 x	Signalsteckverbinder M12 (M), 5-polig, gerade
1 x	Kabel mit 6 Einzeladern, geschirmt, paarweise verdrillt
1 x	Signalsteckverbinder M12 (F), 8-polig, gerade

Materialnummer	Kabellänge
275 274 645	1,5 m
275 274 646	3 m
275 274 647	5 m
Kabel HTL-Inkrementalgeber für NORD Option: „IG12P8 / IG22P8 / IG42P8“ (8-polig) mit Nullspur	



! GEFAHR

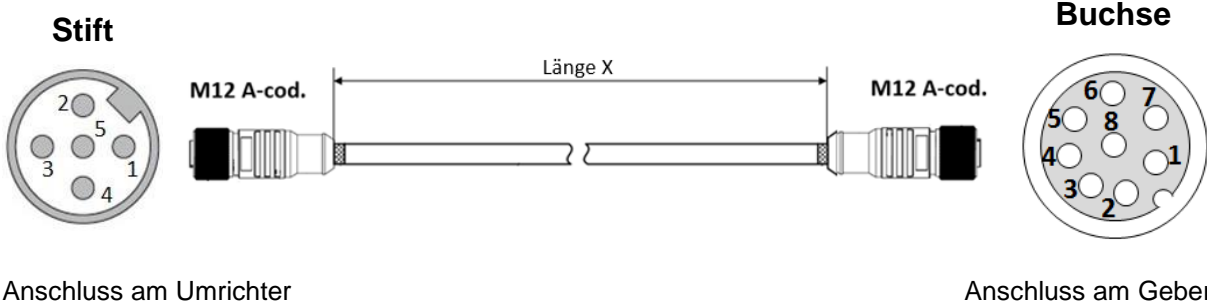
Gefahr eines elektrischen Schlags

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

Kabel für NORD Inkrementalgeber IGx2P8 zum Anschluss der Elektronik an einen NORD Motor mit der Motoroption „IGx2P8“. Die Motoroption „IGx2P8“ ist mit einem 8-poligen M12-Stecker ausgestattet.



Technische Information / Datenblatt	SK CE-A5M-IG0-A8F-xxM			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274645 - 647	1.0	4519	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.

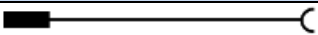




Technische Daten

M12 Steckverbinder	Spezifikation	
	Stecker (M)	Buchse (F)
Kontaktanzahl	5-polig	8-polig
Codierung	A – codiert	A – codiert
Kontaktart	Stift (M)	Buchse (F)
Verschraubung	Schraube	Mutter
Konstruktionstyp	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 – Mantel	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 5-polig (M)	Stromlaufplan	PIN Buchse 8-polig (F)	Funktion
+Ub	1		2	+Ub
Spur „B“	2		5	Spur „B“
GND 0V	3		1	GND 0V
Spur „A“	4		3	Spur „A“
Spur „0“	5		7	Spur „0“
		Nicht belegt	4	
		Nicht belegt	6	
		Nicht belegt	8	