

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

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

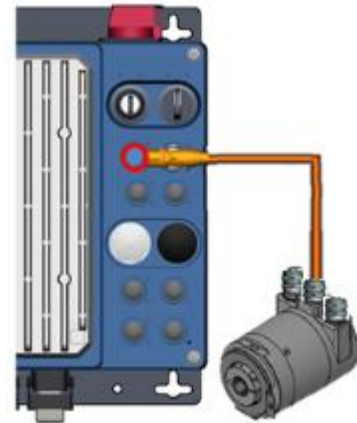
SK CE-A5M-AG-OE-xxM

Kabel AG7

Lieferumfang (vorkonfektioniert)

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

Materialnummer	Kabellänge
275 274 865	1,5 m
275 274 866	3 m
275 274 867	5 m
275 274 868	10 m
Absolutwertgeber Anschlusskabel für NORD Option: „AG7“ / „AG6“ Absolutwertgeber (AG CANopen)	



Die Baugruppe darf nur von qualifizierten Elektrofachkräften installiert und in Betrieb genommen werden. Eine Elektrofachkraft ist eine Person, die aufgrund ihrer fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse besitzt hinsichtlich

- des Einschaltens, Abschaltens, Freischaltens, Erdens und Kennzeichnens von Stromkreisen und Geräten,
- der ordnungsgemäßen Wartung und Anwendung von Schutzeinrichtungen entsprechend festgelegter Sicherheitsstandards.

! GEFAHR

Gefahr eines elektrischen Schlags

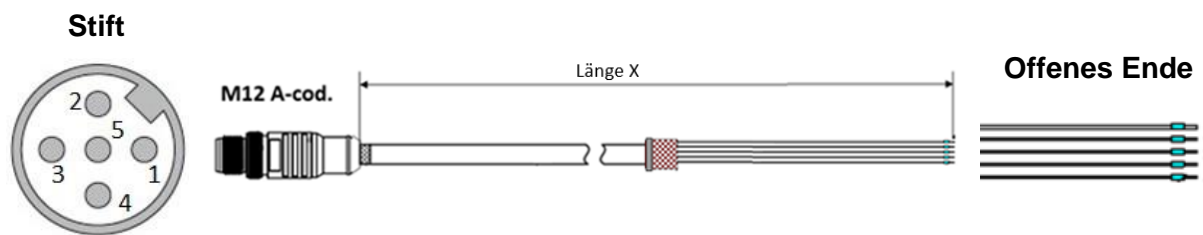
Der Frequenzumrichter führt nach dem Abschalten bis zu 5 Minuten gefährliche Spannung.

- 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 den NORD Absolutwertgeber „AG7“ oder „AG6“. Die Absolutwertgeber „AG7“ / „AG6“ verfügen jeweils über eine CANopen Schnittstelle.

Technische Information / Datenblatt	SK CE-A5M-AG-OE-xxM			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275275865-868	1.0	3419	de



Anschluss am Umrichter

Anschluss am Geber

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)
Kontaktanzahl	5-polig
Codierung	A – codiert
Kontaktart	Stift (M)
Verschraubung M12x1	Schraube
Konstruktionstyp	Gerade
Schutzart (verschraubt)	IP67
Anzugsmoment	0,6 Nm
Verschmutzungsgrad	3

Kabel	Spezifikation
AWM Style	20549
Mantel Material / Farbe	PUR / Grau
Aderisolation	PP
Außendurchmesser	6,5 mm (+/- 0,25)
Biegeradius	4x Leitungs- Ø
Querschnitt Adern	3x 2x 0,25 mm ²
Offene Enden	150 mm abgemantelt
Allgemeine Anforderungen	
Betriebsspannung	max. 60 V DC
Nennstrom	max. 2 A
Betriebstemperatur	-10 bis + 80°C
Brennbarkeitsklasse	FT2

Kabel	Spezifikation
Gesamtschirm	Vorhanden, 80%
Schirm Material	Kupfer verzinkt

PIN Belegung

Funktion	PIN Stecker (M) Elektronik	Stromlaufplan	Offene Enden Geber	Aderfarbe
CAN_Shield	1		Aderendhülse	Weiß
+24V DC	2		Aderendhülse	Braun
GND	3		Aderendhülse	Blau
CAN_H	4		Aderendhülse	Schwarz
CAN_L	5		Aderendhülse	Grau