

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

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

SC S5Y0.25 M12-A5SMM OEF xxx

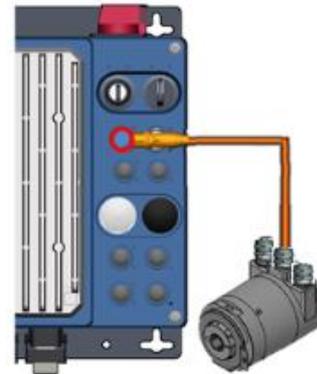
Kabel Signal AG7

Lieferumfang (vorkonfektioniert)

NORD Kabel
Vorkonfiguriert für den Anschluss über einen Steckverbinder.

Name	p / n	Länge
SC S5Y0.25 M12-A5SMM OEF 1.5	275 274 865	1,5 m
SC S5Y0.25 M12-A5SMM OEF 3	275 274 866	3,0 m
SC S5Y0.25 M12-A5SMM OEF 5	275 274 867	5,0 m
SC S5Y0.25 M12-A5SMM OEF 10	275 274 868	10,0 m

Absolutwertgeber Anschlusskabel für NORD Option:
„AG7“ / „AG6“ Absolutwertgeber (AG CANopen)



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	SC S5Y0.25 M12-A5SMM OEF			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274865-868	3.0	3820	de

Technische Daten

Spezifikation	Seite A - M12 Stecker
Kontaktanzahl	5
Kodierung	A – kodiert
Kontaktart	Stift (M)
Verschraubung M12x1	Schraube
Gehäuseausführung	Gerade
Gehäusematerial	Metall
Schutzart (verschraubt)	IP67
Anzugsmoment	0,6 Nm
Verschmutzungsgrad	3

Spezifikation	Seite B
Kabel entmantelt	150mm
Aderende	Mit Aderendhülsen

Kabel	Spezifikation
AWM Style	20549
Querschnitt	0,25 mm ²
Biegeradius	4x Leitungs- Ø
Außendurchmesser	6,5 mm (+/- 0.25)
Betriebstemperatur	-10 bis + 80°C
Bemessungsspannung	max. 60 V DC
Nennstrom	max. 2 A
Installationsart	Feste Installation
Isolierung	PUR
Mantelfarbe	Grau
Kabelschirm	Ja
Flammwidrig nach	FT2

PIN Belegung

Funktion	PIN Stecker 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

