

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 M12-A5SMF xxx

Kabel IG-IGx2P5

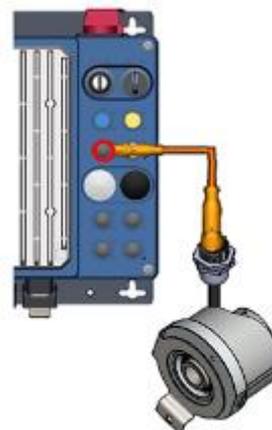
Lieferumfang (vorkonfektioniert)

NORD Kabel

Vorkonfiguriert für den Anschluss über zwei Steckverbinder.

Name	p / n	Länge
SC S5Y0.25 M12-A5SMM M12-A5SMF 1	275 274 879	1,0 m
SC S5Y0.25 M12-A5SMM M12-A5SMF 1.5	275 274 874	1,5 m
SC S5Y0.25 M12-A5SMM M12-A5SMF 2	275 274 875	2,0 m
SC S5Y0.25 M12-A5SMM M12-A5SMF 3	275 274 876	3,0 m
SC S5Y0.25 M12-A5SMM M12-A5SMF 5	275 274 877	5,0 m
SC S5Y0.25 M12-A5SMM M12-A5SMF 10	275 274 878	10,0 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.

Technische Information / Datenblatt	SC S5Y0.25 M12-A5SMM M12-A5SMF			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274874-879	3.0	3820	de

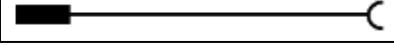
Technische Daten

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
Kontaktanzahl	5
Kodierung	A – kodiert
Kontaktart	Buchse (F)
Verschraubung M12x1	Mutter
Gehäuseausführung	Gerade
Gehäusematerial	Metall

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 (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“

