

# GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

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

## SC H6G2.5 NQ16SPM NQ16SPF xxx UL

Kabel Leistung Daisy-Chain

### Lieferumfang (vorkonfektioniert)

<b>NORD Kabel</b>
Vorbereitet für den Anschluss über zwei Steckverbinder.

Name	p/n	Länge
SC H6G2.5 NQ16SPM NQ16SPF 1.5 UL	275 274 288	1,5 m
SC H6G2.5 NQ16SPM NQ16SPF 3 UL	275 274 289	3 m
SC H6G2.5 NQ16SPM NQ16SPF 5 UL	275 274 290	5 m
SC H6G2.5 NQ16SPM NQ16SPF 10 UL	275 274 291	10 m



### Einsatzbereich

Dieses Kabel ist nutzbar für folgende Anwendung:

- **Netz-/ Steuerspannungseinspeisung (3-phasig + PE, inkl. 24V DC)**

### Notwendige Umrichter-ausstattung

An der Elektronik müssen die benannten Stecker vorhanden sein:

- **Netzabgangsstecker NQ16 (Buchse)**
- **Netzeingangsstecker NQ16 (Stift)**

**! 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!

### **i** Information

### UL Kategorie (PVVA2)

Die benannten Kabel erfüllen die Anforderungen der UL Kategorie PVVA2. Es werden UL gelistete Komponenten verwendet und unter dem UL Wiring Harness Programm (Kategorie ZPFW2/8) in einer zertifizierten Fertigungsstätte produziert. Eine spezielle Kennzeichnung ist auf dem Kabel angegeben.

Beispiel der Kennzeichnung



Technische Information / Datenblatt	SC H6G2.5 NQ16SPM NQ16SPF xxx UL			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274288-291	3.1	0921	de


**Technische Daten**

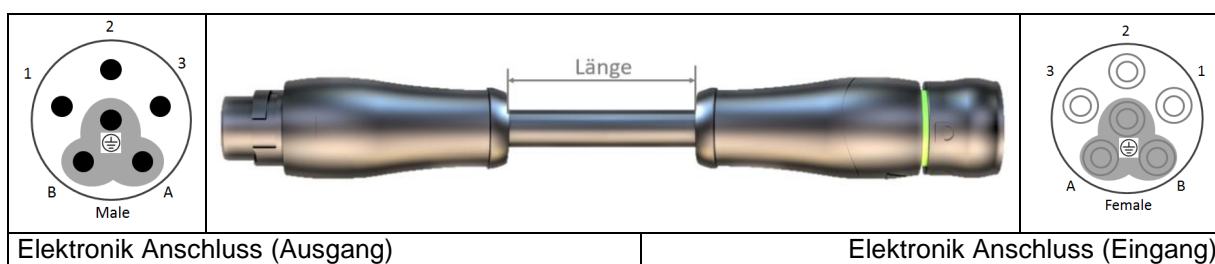
Spezifikation	Seite A
Kontaktanzahl	5 + PE
Kontaktart	Stift (M)
Gehäuseausführung	Gerade
Gehäusematerial	Kunststoff
Bemessungsstrom I <sub>N</sub>	16 A (Leistung)
Bemessungsspannung	600 V AC (Leistung)
Bemessungsstrom I <sub>N</sub>	10 A (Signal)
Bemessungsspannung	63 V DC (Signal)
Verschmutzungsgrad	3

Spezifikation	Seite B
Kontaktanzahl	5 + PE
Kontaktart	Buchse (F)
Gehäuseausführung	Gerade
Gehäusematerial	Kunststoff

Spezifikation	Kabel (76)
UL / AWM Standard	2237 / 21223
Querschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Biegeradius	5x Leitungs-Ø
Außendurchmesser	10,5 mm (±5%)
Betriebstemperatur	-25 ... +80 °C
Nennspannung	600 V AC
Installationsart	Feste Installation
Isolierung Kabel/Ader	PVC / PP
Mantelfarbe	Schwarz (RAL 9005)
Kabelschirm	Nein
Schleppkettenfähig	Nein
Halogenfrei	Nein
Ölbeständig	Ja
Flammwidrig nach	FT1 (CSA)

**PIN-Belegung**

Potential	PIN-Belegung (M) Seite A	(Kabelfarbe) Beschriftung	PIN-Belegung (F) Seite B
L1	1	(Schwarz) 1	1
L2	2	(Schwarz) 2	2
L3	3	(Schwarz) 3	3
	PE	(Grün- PE)	Einzelader
+24V DC	A	(Schwarz) 4	A
GND	B	(Schwarz) 5	B



Elektronik Anschluss (Ausgang)

Elektronik Anschluss (Eingang)