

# GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

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

## SC H4G4 HQ42SPM HQ42SPF xxx

Kabel Hybrid Daisy-Chain

### Lieferumfang (vorkonfektioniert)

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

Name	p/n	Länge
SC H4G4 HQ42SPM HQ42SPF 1.5	275 274 855	1,5 m
SC H4G4 HQ42SPM HQ42SPF 3	275 274 856	3,0 m
SC H4G4 HQ42SPM HQ42SPF 5	275 274 857	5,0 m
SC H4G4 HQ42SPM HQ42SPF 10	275 274 858	10,0 m

Das Kabel ist beidseitig mit Steckern konfektioniert.



### Einsatzbereich

Dieses Kabel ist nutzbar für folgende Anwendung:

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

### Notwendige Umrichterausstattung

An der Elektronik muss der benannte Stecker für den Leistungseingang vorhanden sein:

- **Netzabgangsstecker** HAN Q4/2 (Buchse) am 1. Umrichter
- **Netzeingangsstecker** HAN Q4/2 (Stift) am 2. Umrichter

**! 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!

Technische Information / Datenblatt	SC H4G4 HQ42SPM HQ42SPF xxx			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274855-858	3.0	3720	de



**Technische Daten**

Spezifikation	Stecker Power OUT
Kontaktanzahl	4 + 2 + PE
Kontaktart	Stecker (M)
Gehäuseausführung	Gerade
Gehäusematerial	Kunststoff
Bemessungsstrom I <sub>N</sub>	16 A
Bemessungsspannung	400 V
Verschmutzungsgrad	3

Spezifikation	Stecker Power IN
Kontaktanzahl	4 + PE
Ausführung	Buchse (F)
Gehäuseausführung	Gerade
Gehäusematerial	Kunststoff

Spezifikation	Kabel (61)
Standard	VDE 0285, 0295
Bezeichnung	4,0 / 1,5mm <sup>2</sup>
Biegeradius	4x Leitungs-Ø
Außendurchmesser	12,8 (+/- 0,7) mm
Betriebstemperatur	-40°... +80 °C
Bemessungsspannung	300/500 V (U <sub>0</sub> /U)
Installationsart	Feste Installation
Isolierung	PVC
Mantelfarbe	Grau (RAL 7001)
Aderisolation	PVC
Schleppkettenfähig	Nein
Halogenfrei	Nein
Flammwidrig nach	VDE 0482-332-1-2

**PIN Belegung**

Potential	PIN Belegung Power OUT (Stift)	(Kabelfarbe) Beschriftung gemäß DIN VDE 0293	Potential	PIN Belegung Power IN (Buchse)
L1	1	(Schwarz) 1	L1	1
L2	2	(Schwarz) 2	L2	2
L3	3	(Schwarz) 3	L3	3
	PE	(Grün- Gelb)		PE
+24V DC	11	(Schwarz) 4	+24V DC	11
GND	12	(Schwarz) 5	GND	12

