

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

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

SC P4G4 HQ4SPM HQ4SPF xxx

Kabel Leistung Daisy-Chain

Lieferumfang (vorkonfektioniert)

NORD Kabel
Vorkonfiguriert für den Anschluss über zwei Steckverbinder.

Name	p/n	Länge
SC P4G4 HQ4SPM HQ4SPF 1.5	275 274 850	1,5 m
SC P4G4 HQ4SPM HQ4SPF 3	275 274 851	3,0 m
SC P4G4 HQ4SPM HQ4SPF 5	275 274 852	5,0 m
SC P4G4 HQ4SPM HQ4SPF 10	275 274 853	10,0 m
SC P4G4 HQ4SPM HQ4SPF 15	275 274 885	15,0 m
SC P4G4 HQ4SPM HQ4SPF 20	275 274 886	20,0 m
SC P4G4 HQ4SPM HQ4SPF 30	275 274 887	30,0 m
SC P4G4 HQ4SPM HQ4SPF 40	275 274 888	40,0 m
SC P4G4 HQ4SPM HQ4SPF 50	275 274 889	50,0 m
Das Kabel ist beidseitig mit Steckern konfektioniert.		



Einsatzbereich

Dieses Kabel ist nutzbar für folgende Anwendung:

- **Netz-/ Steuerspannungseinspeisung (3-phasig + PE)**

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

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.

Technische Information / Datenblatt	SC P4G4 HQ4SPM HQ4SPF xxx			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274850-853 + 885-889	3.0	3720	de

⚠ 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 Daten

Spezifikation	Stecker Power OUT
Kontaktanzahl	4 + PE
Kontaktart	Stecker (M)
Gehäuseausführung	Gerade
Gehäusematerial	Kunststoff
Bemessungsstrom I _N	16 A
Bemessungsspannung	400 V (EU)
Verschmutzungsgrad	3

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

Spezifikation	Kabel (62)
Standard	DIN EN 50525-2-51
Bezeichnung	4 mm ²
Biegeradius	4x Leitungs-Ø
Außendurchmesser	ca. 10,9 mm
Betriebstemperatur	-40°... +80 °C
Bemessungsspannung	300/500 V (U ₀ /U)
Installationsart	Feste Installation
Isolierung	PVC
Mantelfarbe	Grau (RAL 7001)
Kabelschirmung	Nein
Schleppkettenfähig	Nein
Halogenfrei	Nein
Flammwidrig nach	DIN EN 60332-1-2

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

