

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

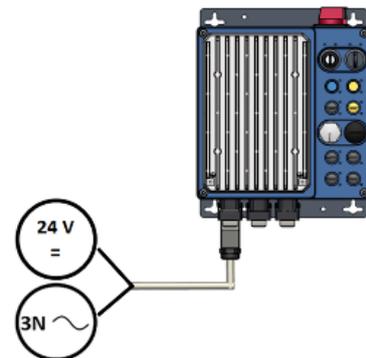
Getriebebau-Nord-Straße 1 • 22941 Bargteheide, Germany • www.nord.com

SC H4G4 HQ42SPF OE xxx

Kabel Hybrid Netz

Lieferumfang (vorkonfektioniert)

NORD Netzkabel		
Vorkonfiguriert für den Anschluss über einen Steckverbinder.		
Name	p/n	Länge
SC H4G4 HQ42SPF OE 1.5	275 274 845	1,5 m
SC H4G4 HQ42SPF OE 3	275 274 846	3,0 m
SC H4G4 HQ42SPF OE 5	275 274 847	5,0 m
SC H4G4 HQ42SPF OE 10	275 274 848	10,0 m



Einsatzbereich

Dieses Kabel ist für folgende Verwendung vorgesehen:

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

Anforderungen an den Umrichter

Der Frequenzumrichter muss mit folgendem Leistungsstecker ausgestattet sein:

- **Netzeingangsstecker HAN Q4/2**

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.



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 HQ42SPF OE xxx			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274845-848	3.0	3820	de

Technische Daten

Spezifikation	Stecker Elektronik
Kontaktanzahl	4 + 2 PE
Kontaktart	Buchse (F)
Gehäuseausführung	Gerade
Gehäusematerial	Kunststoff
Bemessungsstrom I _N	16 A (Leistung)
Bemessungsspannung	400 V (Leistung)
Verschmutzungsgrad	3

Spezifikation	Netzanschluss
Kabelverschraubung	Ohne
Kabel entmantelt	Nein
Aderenden	Nicht vorbereitet

Spezifikation	Kabel (61)
Standard	VDE 0285, 0295
Bezeichnung	4,0 / 1,5 mm ²
Biegeradius	4x Leitungs-Ø
Außendurchmesser	12,8 (+/- 0,7) 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	VDE 0482-332-1-2

PIN-Belegung

Potential	PIN-Belegung Elektronik	(Kabelfarbe) Beschriftung gemäß DIN VDE 0293	Offenes Ende Netzanschluss
L1	1	(Schwarz) 1	Einzelader
L2	2	(Schwarz) 2	Einzelader
L3	3	(Schwarz) 3	Einzelader
	PE	(Grün- Gelb)	Einzelader
+24V DC	11	(Schwarz) 4	Einzelader
GND	12	(Schwarz) 5	Einzelader

