

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

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

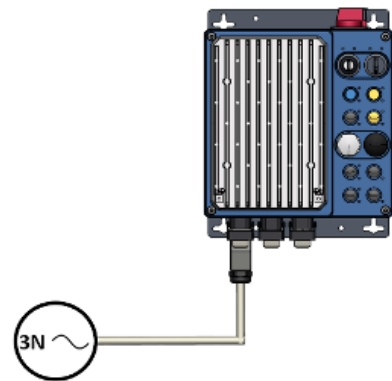
SC P4G2.5 HQ4SPF OE xxx

Kabel Leistung Netz

Lieferumfang (vorkonfektioniert)

NORD Netzkabel
Vorkonfiguriert für den Anschluss über einen Steckverbinder.

Name	p/n	Länge
SC P4G2.5 HQ4SPF OE 1.5	275 274 840	1,5 m
SC P4G2.5 HQ4SPF OE 2	275 274 839	2,0 m
SC P4G2.5 HQ4SPF OE 3	275 274 841	3,0 m
SC P4G2.5 HQ4SPF OE 5	275 274 842	5,0 m
SC P4G2.5 HQ4SPF OE 10	275 274 843	10,0 m



Einsatzbereich

Dieses Kabel ist nutzbar für folgende Anwendung:

- **Netzspannungsversorgung** (offenes Kabelende)

Notwendige Umrichter-ausstattung

An der Elektronik muss der benannte Stecker vorhanden sein:

- **Netzeingangsstecker** HAN Q4/2 (Stift)

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 P4G2.5 HQ4SPF OE xxx			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274839-843	3.0	3820	de


Technische Daten

Spezifikation	Stecker POWER IN
Kontaktanzahl	4 + PE
Kontaktart	Buchse (F)
Gehäuseausführung	Gerade
Gehäusematerial	Kunststoff
Bemessungsstrom I _N	12 A
Bemessungsspannung	400 V (EU)
Verschmutzungsgrad	3

Spezifikation	Netzanschluss
Kabelverschraubung	Ohne
Kabel entmantelt	Nein
Aderenden	Nicht vorbereitet

Spezifikation	Kabel (60)
Standard	DIN EN 50525-2-51
Bezeichnung	2,5 mm ²
Biegeradius	4x Leitungs-Ø
Außendurchmesser	ca. 9,3 mm
Betriebstemperatur	-40 ... +80 °C
Bemessungsspannung	300/500 V (U ₀ /U)
Installationsart	Feste Installation
Isolierung	PVC
Mantelfarbe	Grau (RAL 7001)
Gesamtschirm	Nein
Schleppkettenfähig	Nein
Halogenfrei	Nein
Flammwidrig nach	DIN EN 60332-1-2

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

