

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

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



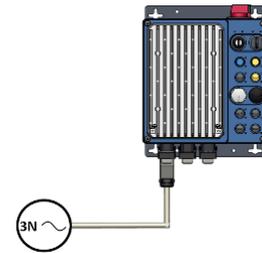
SC P4GA14 HQ4SPF OE xxx UL

Kabel Leistung Netz

Lieferumfang (vorkonfektioniert)

NORD Netzkabel
Vorkonfiguriert für den Anschluss über Steckverbinder

Name	p/n	Länge
SC P4GA14 HQ4SPF OE 1.5 UL	275 274 240	1,5 m
SC P4GA14 HQ4SPF OE 3 UL	275 274 241	3,0 m
SC P4GA14 HQ4SPF OE 5 UL	275 274 242	5,0 m



Einsatzbereich

Dieses Kabel ist für folgende Verwendung vorgesehen:

- **Netzeinspeisung (3-phasig + PE)**

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 P4GA14 HQ4SPF OE xxx UL			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274240-242	3.0	3820	de

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 Daten

Spezifikation	Stecker Power OUT
Kontaktanzahl	4 + PE
Kontaktart	Stecker (M)
Gehäuseausführung	Gerade
Gehäusematerial	Kunststoff
Bemessungsstrom IN	12 A (UL)
Bemessungsspannung	600 V (UL)
Verschmutzungsgrad	3

Spezifikation	Netzseite
Leitungsende	Nicht abgemantelt
	Nicht abisoliert

Spezifikation	Kabel (68)
AWM Style	2587
Bezeichnung	14AWG
Biegeradius	4x Leitungs-Ø
Außendurchmesser	ca. 10,8 mm
Betriebstemperatur	-25°... +75 °C
Bemessungsspannung	600 V (UL)
Installationsart	Feste Installation
Isolierung	PVC
Mantelfarbe	Grau (RAL 7001)
Kabelschirm	Nein
Schleppkettenfähig	Nein
Halogenfrei	Nein
Flammwidrig nach	FT4

PIN-Belegung

Potential	PIN-Belegung Elektronik	(Kabelfarbe) Beschriftung gemäß AWM Style	Offenes Ende Netzanschluss
L1	1	(Schwarz) 1	Einzelader
L2	2	(Schwarz) 2	Einzelader
L3	3	(Schwarz) 3	Einzelader
	PE	(Grün- Gelb)	Einzelader

