

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

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

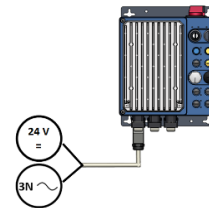


SC H4GA12 HQ42SPF OE xxx UL

Kabel Hybrid Netz

Lieferumfang (vorkonfektioniert)

NORD Netzkabel		
Vorkonfiguriert für den Anschluss über Steckverbinder		
Name	p/n	Länge
SC H4GA12 HQ42SPF OE 3 UL	275 274 246	3,0 m
SC H4GA12 HQ42SPF OE 5 UL	275 274 247	5,0 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

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!

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 Information / Datenblatt	SC H4GA12 HQ42SPF OE xxx UL			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274246-247	3.0	3820	de


Technische Daten

Spezifikation	Stecker Power OUT
Kontaktanzahl	4 + 2 + PE
Kontaktart	Stecker (M)
Gehäuseausführung	Gerade
Gehäusematerial	Kunststoff
Bemessungsstrom IN	16 A
Bemessungsspannung	600 V (UL)
Verschmutzungsgrad	3

Spezifikation	Netzseite
Leitungsende	Nicht abgemantelt
	Nicht abisoliert

Spezifikation	Kabel (67)
AWM Style	21179
Bezeichnung	12AWG / 16AWG
Biegeradius	4x Leitungs-Ø
Außendurchmesser	ca. 12,7 mm
Betriebstemperatur	-40°... +80 °C
Bemessungsspannung	600 V (UL)
Installationsart	Feste Installation
Isolierung	PVC
Mantelfarbe	Grau (RAL 7001)
Kabelschirm	Nein
Schleppkettenfähig	Nein
Halogenfrei	Nein
Flammwidrig nach	FT1

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
+24V DC	11	(Schwarz) 4	Einzelader
GND	12	(Schwarz) 5	Einzelader

