

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

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

SK TIE4-NQ16-K-LA

Materialnummer:

275 274 173

Anschlussenerweiterung Leistungsausgang

Lieferumfang

1 x	Anbaugehäuse NQ16 – Buchse Mit Kontakteinsatz (5-pol + PE)
5 x	Verbindungsleitung (3x schwarz, 2x blau)
1 x	Erdungsleitung
1 x	Reduzierung M25/M20 (Messing)



Einsatzbereich

Anschlussenerweiterung für einen steckbaren Netzspannungsanschluss (Leistungsabgang), direkt an der Antriebselektronik (bzw. Anschlusseinheit) oder am Motorklemmkasten. Der Steckverbinder verfügt über 3 Kontakte für den Leistungsabgang (+PE) sowie 2 Hilfskontakte und besitzt ein Verriegelungssystem.

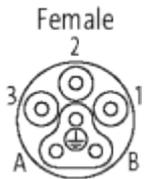
Der Anbau an die Antriebselektronik (oder den Motor) erfolgt direkt an einer M25 Kabeldurchführung, über eine M25/M20 Reduzierung.



Technische Information / Datenblatt	SK TIE4-NQ16-K-LA			
Anschlussenerweiterung	TI_275274173	V1.1	3923	de

Technische Daten

Steckertyp	NORD NQ16
Kontaktanzahl	5 +PE
Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Kontakteinsatz	Buchseneinsatz (F)
Bemessungsstrom Leistungskontakt	16 A
Bemessungsspannung Leistungskontakt	630 V
Bemessungsstrom Signalkontakt	10 A
Bemessungsspannung Signalkontakt	63 V
Gehäusematerial	Kunststoff
Gehäuseausführung	Gerade
Schutzart	IP67



Female

Anschlüsse

NQ16 PIN	Potential	NORDAC START Klemme	NORDAC BASE Klemme	NORDAC FLEX Klemme
1 (schwarz)	L1	L1	L1	L1
2 (schwarz)	L2	L2	L2	L2
3 (schwarz)	L3	L3	L3	L3
PE (grün-gelb)	PE	PE	PE	PE
A (blau)	24 V	44	44 *	44 *
B (blau)	GND	40	40 *	40 *

* Bei den Serien NORDAC *FLEX* und NORDAC *BASE* kann mit diesem Steckersystem eine optionale Busbaugruppe mit externen 24V DC versorgt werden.

Optionales Zubehör (nicht im Artikel enthalten)

Leistungskabel mit 2x NQ16-Steckverbinder (Male/Female).

Funktion	Bezeichnung	p/n	Informationen
Daisy-Chain Kabel	SC H6G2.5 NQ16SPM NQ16SPF 1.5 UL	275274288	Länge 1,5 m
Daisy-Chain Kabel	SC H6G2.5 NQ16SPM NQ16SPF 3 UL	275274289	Länge 3 m
Daisy-Chain Kabel	SC H6G2.5 NQ16SPM NQ16SPF 5 UL	275274290	Länge 5 m
Daisy-Chain Kabel	SC H6G2.5 NQ16SPM NQ16SPF 10 UL	275274291	Länge 10 m

Weiterführende Dokumentationen und Software (www.nord.com)

Dokument	Bezeichnung
BU_0135	Handbuch für Motorstarter NORDAC <i>START</i>
BU_0180	Handbuch Frequenzumrichter NORDAC <i>BASE</i>
BU_0200	Handbuch für Frequenzumrichter NORDAC <i>FLEX</i>