

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-M-MA

Materialnummer:

275 274 172

Anschlussenerweiterung Motorabgang

Lieferumfang

1 x	M20 Einschraubgewinde NQ16 (Metall)
1 x	Kontakteinsatz NQ16 (Buchse)
5 x	Verbindungsleitung (3x schwarz, 2x blau)
1 x	Erdungsleitung
1 x	Reduzierung M25/M20 (Messing)



Einsatzbereich

Anschlussenerweiterung für einen steckbaren Motoranschluss (Motorabgang), direkt an der Antriebselektronik (bzw. Anschlusseinheit). Der Steckverbinder verfügt über 3 Kontakte für den Leistungseingang (+PE) sowie 2 Hilfskontakte und besitzt ein Verriegelungssystem.

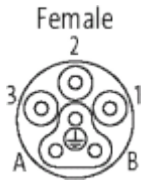
Der Anbau an die Antriebselektronik (oder den Motor) erfolgt direkt an einer M25 Kabeldurchführung, über eine M25/M20 Reduzierung.



Technische Information / Datenblatt	SK TIE4-NQ16-M-MA			
Anschlussenerweiterung	TI_275274172	V 2.1	4422	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	Metall
Gehäuseausführung	Gerade
Schutzart	IP67



Female

Anschlüsse

NQ16 PIN	Potential	SK 135E ... 175E Klemme	SK 180E ... 190E Klemme	SK 2xxE Klemme
1 (schwarz)	Motorphase U	U	U	U
2 (schwarz)	Motorphase V	V	V	V
3 (schwarz)	Motorphase W	W	W	W
PE (grün-gelb)	PE	PE	PE	PE
A (blau)	TF+	38	38	38
B (blau)	TF-	39	39	39

Optionales Zubehör (nicht im Artikel enthalten)

Motorkabel mit NQ16 Steckverbinder (Male) – (Gegenstück zum angebauten Stecker)

Funktion	Bezeichnung	p/n	Informationen
Motorkabel	SC H4S2.5 NQ16SMM OEA4 0.6	275274859	Länge: 0,6 m

Weitere Längen auf Anfrage.

Weiterführende Dokumentationen und Software (www.nord.com)

Dokument	Bezeichnung
BU_0135	Handbuch für Motorstarter SK 135E, SK 175E
BU_0180	Handbuch Frequenzumrichter für SK 180E, SK 190E
BU_0200	Handbuch für Frequenzumrichter SK 2xxE