

SK TIE4-NQ16-K-LE

Materialnummer: 275 274 133

Anschlussenerweiterung Leistungseingang

Lieferumfang

1 x	Anbaugehäuse NQ16 mit Kunststoffkappe
1 x	Kontakteinsatz NQ16 (5-pol + PE)
5 x	Verbindungsleitung (3x schwarz, 2x blau)
1 x	Erdungsleitung
1 x	Reduzierung M25/M20 PA6



Einsatzbereich

Anschlussenerweiterung für einen steckbaren Netzspannungsanschluss (Leistungseingang), direkt an der Antriebselektronik (bzw. Anschlusseinheit) oder am Motorklemmkasten. 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-K-LE			
Anschlussenerweiterung	TI 275274133	V 1.0	0616	DE

Technische Daten

Steckertyp	NORD NQ16
Kontaktanzahl	5 +PE
Leiterquerschnitt	0,37 ... 2,5 mm ²
Kontakteinsatz	Stifteinsatz (M)
Bemessungsstrom Leistungskontakt	16 A
Bemessungsspannung Leistungskontakt	630 V
Bemessungsstrom Signalkontakt	10 A
Bemessungsspannung Signalkontakt	63 V
Ausführung	Gerade
Schutzart	IP67

Anschlüsse

NQ16 PIN	Potential	SK 135E ... 175E Klemme	SK 180E ... 190E Klemme	SK 2xxE 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 der Serie SK 2x0E / SK 180E kann mit diesem Steckersystem eine optionale Busbaugruppe mit externen 24V DC versorgt werden.

Optionales Zubehör (nicht im Artikel enthalten)

Leistungsstecker NQ16 (Buchse) – (Gegenstück zum angebauten Stecker)

Anzahl	Bezeichnung	Hersteller	Informationen
1 x	W-TEC_15K_Glatt/BU Gerade_6x2,5 (1x Buchse gerader Abgang, 1x offenes Kabelende)	LQ Group	z.B. 1124257-xxxxx (x = Platzhalter für Kabellänge)
Alternativ			
1 x	W-TEC_15K_Glatt/BU 90°R_6x2,5 (1x Buchse 90° Abgang, 1x offenes Kabelende)	LQ Group	z.B. 1127207-xxxxx (x = Platzhalter für Kabellänge)

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