

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-HANQ8-M-MA-MX

Materialnummer: 275 135 050

Anschlussenerweiterung Motorabgang



Lieferumfang

1 x	Anbaugehäuse HAN-Compact mit Kunststoffkappe
1 x	Kontakteinsatz HAN Q8/0
7 x	Verbindungsleitung
1 x	Erdungsleitung
1 x	Adapterplatte
4 x	Kontaktscheibe für M4
4 x	Zylinderschraube DIN 6912 M4x10
1 x	Dichtung HAN 10E 200533500
<i>Erforderliches Zubehör:</i>	
1 x	SK TIE4-Adapterkit-HAN



Einsatzbereich

Anschlussenerweiterung für einen steckbaren Motorabgang (Spannungsversorgung), um die Verbindung vom installierten Umrichter in Motornähe (z. B. wandmontiert) zum Motor herzustellen. Der Harting Steckverbinder verfügt über 8 Kontakte (+PE) und besitzt ein 1-Querbügel-Verriegelungssystem. Es ist eine zusätzliche Einführung mit M16 x 1,5 Gewinde nutzbar.

Für die ankommende, steckbare Spannungsversorgung (Leistungseingang) vom Netz (oder vorgelagerten Umrichter) muss ein separater Steckverbinder (z. B. SK TIE4-HANQ8-K-LE-MX) ausgewählt werden.

Für den seitlichen Anbau an einen Umrichter wird eine zusätzliche Distanzplatte (SK TIE4-Adapterkit-HAN, Mat.Nr.: 275 274 100) benötigt.



Technische Information / Datenblatt		SK TIE4-HANQ8-M-MA-MX			
Anschlussenerweiterung		TI 275135050	V 1.3	2221	de

Technische Daten

Steckertyp	Harting HAN Q8/0
Kontaktanzahl	8 +PE
Leiterquerschnitt Leistungsseite	0,14 ... 4 mm ²
Kontakteinsatz	Buchseneinsatz (F)
Gehäuseausführung	Metall
Schutzart	IP65
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	500 V

Anschlüsse

HAN Q8/0 PIN	Potential	SK 135E ... 175E Klemme	SK 180E ... 190E Klemme	SK 2xxE Klemme
1	U	U	U	U
7	V	V	V	V
3	W	W	W	W
PE	PE	PE	PE	PE
6	Elektromagnetische Bremsen +	79	79 *	79 **
4	Elektromagnetische Bremsen -	80	80 *	80 **
5	Temperaturfühler +	38	38	38
8	Temperaturfühler -	39	39	39

* Für die Ansteuerung einer elektromechanischen Bremse wird der elektronische Bremsgleichrichter SK CU4-MBR benötigt.

** Die Baugrößen I bis III vom SK 2xxE besitzen keine Anschlussklemme für eine elektromechanische Bremse (SK CU4-MBR optional).

Optionales Zubehör (nicht im Artikel enthalten)

Leistungsstecker HAN Q8/0 (Stift) – (Gegenstück zur angebauten Buchse)

Anzahl	Bezeichnung	Hersteller	Informationen
1 x	Tüllengehäuse, HAN-Compact	Harting	z. B. Harting Bestellnummer: 19 12 008 0426 (gerader Kabelaussgang, Metall)
1 x	Kontakteinsatz HAN Q8/0 (Stifteinsatz)	Harting	Harting Bestellnummer: 09 12 008 3001
8 x	Crimpkontakt Buchse 1,5 mm ²	Harting	Harting Bestellnummer: 09 33 000 6104
1 x	HAN-Compact Halbverschraubung	Harting	z. B. Harting Bestellnummer: 19 62 000 5058 (M25 – 14...17 mm EMV Version)

Information

Das zuvor aufgeführte optionale Zubehör wird von Getriebbau NORD empfohlen. Das Zubehör kann von NORD aber **nicht** bezogen werden!

Weiterführende Dokumentationen und Software (www.nord.com)

Dokument	Bezeichnung
BU_0135	Handbuch für Motorstarter SK 135E, SK 175E
BU_0180	Handbuch für Frequenzumrichter SK 180E, SK 190E
BU_0200	Handbuch für Frequenzumrichter SK 2xxE
TI_275274100	Technische Information SK TIE4-Adapterkit-HAN