

## Technische Information / Datenblatt

**SK TIE4-HQ4+Q8-M-LE-MA**

**Materialnummer: 275 274 114**

**Anschlussenerweiterung Leistungseingang / Motorabgang**



### Lieferumfang

1 x	Adapterplatte mit Dichtung
2 x	Anbaugehäuse HAN-Compact mit Kunststoffkappe
1 x	Kontakteinsatz HAN Q4/2 (Stift)
1 x	Kontakteinsatz HAN Q8/0 (Buchse)
10 x	Verbindungsleitung
2 x	Erdungsleitung
<i>Erforderliches Zubehör:</i>	
1 x	SK TIE4-Adapterkit-HAN



### Einsatzbereich

Anschlussenerweiterung mit einem steckbaren Netzspannungsanschluss (Leistungseingang, Typ HANQ4/2) und einem Motorabgang (Spannungsversorgung, Typ HANQ8/0), um die Verbindung vom installierten Umrichter in Motornähe (z.B. wandmontiert) zum Motor herzustellen.

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



Anschlussenerweiterung				SK TIE4-HQ4+Q8-M-LE-MA	
1.1	Produktbezeichnung / product name	2314	Rck	TI 275274114	DE
<b>Version</b>	<b>Änderung</b>	<b>Ausgabe</b>	<b>Name</b>	<b>Dokument</b>	<b>Sprache</b>

**Technische Daten**

Steckertyp	HAN-Q4/2 (Stift)
Kontaktanzahl	4/2 +PE
Leiterquerschnitt Leistungsseite	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom Leistungsseite	40 A
Bemessungsspannung Leistungsseite	400 V
Leiterquerschnitt Signalseite	0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom Signalseite	10 A
Bemessungsspannung Signalseite	250 V
Kontakteinsatz	Stifteinsatz (M)
Ausführung	gerade
Schutzart	IP65

Steckertyp	HAN-Q8 (Buchse)
Kontaktanzahl	8 +PE
Leiterquerschnitt Leistungsseite	0,14 ... 4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom Leistungsseite	16 A
Bemessungsspannung Leistungsseite	500 V
Leiterquerschnitt Signalseite	-
Bemessungsstrom Signalseite	-
Bemessungsspannung Signalseite	-
Kontakteinsatz	Buchseinsatz (F)
Ausführung	gerade
Schutzart	IP65

**Anschlüsse**

HAN-Q4/2 PIN	Potential	SK 135E ... 175E Klemme	SK 180E ... 190E Klemme	SK 2xxE Klemme
1	L1	L1	L1	L1
2	L2	L2	L2	L2
3	L3	L3	L3	L3
PE	PE	PE	PE	PE

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 Bremse +	79	79 *	79 **
4	Elektromagnetische Bremse -	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 2x0E besitzen keine Anschlussklemme für eine elektromechanische Bremse (CU4-MBR optional).

**Optionales Zubehör** (nicht im Artikel enthalten)

Hybridstecker HAN Q4/2 (Buchse) – (Gegenstück zum angebauten Stecker)

Anzahl	Bezeichnung	Hersteller	Informationen
1 x	Tüllengehäuse HAN-Compact	Harting	z.B. Harting Bestellnummer: 19 12 008 0429 (gerader Kabelausgang, M25)
1 x	Kontakteinsatz HANQ4/2 (Buchse)	Harting	Harting Bestellnummer: 09 12 006 3141
4 x	Crimpkontakt Buchse 4mm <sup>2</sup>	Harting	Harting Bestellnummer: 09 32 000 6207
2 x	Crimpkontakt Buchse 0,75mm <sup>2</sup>	Harting	Harting Bestellnummer: 09 15 000 6205
1 x	HAN-Compact Halbverschraubung	Harting	z.B. Harting Bestellnummer: 19 12 000 5158 (M25 – 14...17mm)

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 0429 (gerader Kabelausgang)
1 x	Kontakteinsatz HAN Q8/0 (Stifteinsatz)	Harting	Harting Bestellnummer: 09 12 008 3001
8 x	Crimpkontakt Buchse 1,5 mm <sup>2</sup>	Harting	Harting Bestellnummer: 09 33 000 6104
1 x	HAN-Compact Halbverschraubung	Harting	z.B. Harting Bestellnummer: 19 12 000 5158 (M25 – 14...17 mm)

**Weiterführende Dokumentationen und Software ([www.nord.com](http://www.nord.com))**

Dokument	Bezeichnung
<a href="#">BU_0135</a>	Handbuch für Motorstarter SK 135E, SK 175E
<a href="#">BU_0180</a>	Handbuch für Frequenzumrichter SK 180E, SK 190E
<a href="#">BU_0200</a>	Handbuch für Frequenzumrichter SK 2xxE
<a href="#">TI_275274100</a>	Technische Information SK TIE4-Adapterkit-HAN