

## SK TIE4-HANQ4-K-LE-MX

Materialnummer: 275 274 113

Anschlussenerweiterung Leistungs- / 24 V DC-Eingang



### Lieferumfang

1 x	Adapterplatte mit Dichtung
1 x	Anbaugehäuse HAN-Compact mit Kunststoffkappe
1 x	Stifteinsatz (M) HAN Q4/2
1 x	Kabelsatz
<i>Erforderliches Zubehör:</i>	
1 x	SK TIE4-Adapterkit-HAN



### Einsatzbereich

Anschlussenerweiterung für einen steckbaren Netzspannungsanschluss (Leistungs- / 24 V DC-Eingang), direkt am Umrichter (bzw. Anschlusseinheit) oder am Motorklemmkasten mit einem HAN Q4/2 Steckverbinder. Es stehen 4 Leistungsanschlüsse (+PE), 2 Signalanschlüsse und eine M16 Gewindeöffnung zur Verfügung.

Zusätzlich zu der Spannungsversorgung kann die Steuerspannung (24V DC) in das System integriert und mit angeschlossen werden.

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



<b>Technische Information / Datenblatt</b>	<b>SK TIE4-HANQ4-K-LE-MX</b>			
Anschlussenerweiterung	TI 275274113	V 1.2	3614	DE

### Technische Daten

<b>Steckertyp</b>	<b>HAN Q4/2</b>
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

### 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
11	24 V	44	44 *	44 *
12	GND	40	40 *	40 *
PE	PE	PE	PE	PE

\* Bei der Serie SK 2xxE / SK 180E kann mit diesem Steckersystem eine optionale Busbaugruppe mit externen 24V DC versorgt werden.

### Optionales Zubehör (nicht im Artikel enthalten)

Hybridstecker HAN Q4/2 (Buchse) – (Gegenstück zur angebauten Buchse)

Anzahl	Bezeichnung	Hersteller	Informationen
1 x	Tüllengehäuse HAN-Compact	Harting	z.B. Harting Bestellnummer: 19 12 008 0429 (gerader Kabelauszgang, M25)
1 x	Kontakteinsatz HAN Q4/2 (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)

### 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