

## Technische Information / Datenblatt

### SK TIE4-HAN10E-M2B-MA

Materialnummer: 275 135 020

#### Anschlussenerweiterung Motorabgang



#### Lieferumfang

1 x	Anbaugehäuse HAN 10B mit Kunststoffkappe
1 x	Kontakteinsatz HAN 10ES
7 x	Verbindungsleitung
1 x	Erdungsleitung
<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 10 Kontakte (+PE) und besitzt ein 2-Querbügel Verriegelungssystem.

Für die ankommende, steckbare Spannungsversorgung (Leistungseingang) vom Netz (oder vorgelagerten Umrichter) muss ein separater Steckverbinder (z.B. SK TIE4-HAN10E-M2B-LE) ausgewählt werden.

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



Anschlussenerweiterung				SK TIE4-HAN10E-M2B-MA	
1.1	Name 275 274 100: SK TIE4-Adapterkit-HAN	2314	Rck	TI 275135020	DE
<b>Version</b>	<b>Änderung</b>	<b>Ausgabe</b>	<b>Name</b>	<b>Dokument</b>	<b>Sprache</b>

## Technische Daten

Steckertyp	Harting HAN 10E
Kontaktanzahl	10 +PE
Leiterquerschnitt Leistungsseite	0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Kontakteinsatz	Buchseinsatz (F)
Ausführung	2 Querbügel Käfigzugfederanschluss
Schutzart	IP65
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	500 V

## Anschlüsse

HAN 10E PIN	Potential	SK 135E ... 175E Klemme	SK 180E ... 190E Klemme	SK 2xxE Klemme
1	U	U	U	U
2	V	V	V	V
3	W	W	W	W
PE	PE	PE	PE	PE
4	Elektromagnetische Bremsen +	79	79 *	79 **
5	Elektromagnetische Bremsen -	80	80 *	80 **
9	Temperaturfühler +	38	38	38
10	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)

Leistungsstecker HAN 10E (Stift) – (Gegenstück zur angebauten Buchse)

Anzahl	Bezeichnung	Hersteller	Informationen
1 x	Tüllengehäuse, HAN B, Baugröße 10B, für Querbügel	Harting	z. B. Harting Bestellnummer: 19 30 010 0427 (gerader Kabelausgang)
1 x	Kontakteinsatz HAN 10ES (Stifteinsatz)	Harting	Harting Bestellnummer: 09 33 010 2616
1 x	Kunststoffkabelverschraubung	Harting	z. B. Harting Bestellnummer: 19 00 000 5196 (M32 – 18...25 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