

## Technische Information / Datenblatt

### SK TIE4-HAN10E-M1B-MA

Materialnummer: 275 274 122

Anschlussenerweiterung Motorabgang



#### Lieferumfang

1 x	Anbaugehäuse HAN 10B
1 x	Kontakteinsatz HAN 10ES
7 x	Verbindungsleitung
1 x	Erdungsleitung
2 x	Durchführungstüllen
<i>Erforderliches Zubehör:</i>	
1 x	SK TIE4-Adapterkit-HAN



#### Einsatzbereich

Anschlussenerweiterung für einen steckbaren Motorabgang (Spannungsversorgung), um die Verbindung vom motornahen Umrichter (z.B. wandmontiert) zum Motor herzustellen. Der Harting Steckverbinder verfügt über 10 Kontakte (+PE) und besitzt einen 1-Längsbügel Verriegelungssystem.

Für die ankommende, steckbare Spannungsversorgung (Leistungseingang) vom Netz (oder vorgelagerten Umrichter) muss ein separater Steckverbinder 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-M1B-MA	
1.1	Name 275 274 100: SK TIE4-Adapterkit-HAN	2314	Rck	TI 275274122	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	Buchseneinsatz (F)
Ausführung	1 Längsbügel 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 Bremse +	79	79 *	79 **
5	Elektromagnetische Bremse -	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 (SK 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 Längsbügel	Harting	z. B. Harting Bestellnummer: 19 30 006 0447 (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