

SK TIE4-2HANQ4-M-LE-LA

Materialnummer: 275 274 112

Anschlussenerweiterung Leistungseingang / -ausgang
sowie 24 V DC Eingang / Ausgang



Lieferumfang

1 x	Adapterplatte mit Dichtung
2 x	Anbaugehäuse HAN-Compact mit Kunststoffkappe
1 x	Buchseinsatz (F) HAN Q4/2
1 x	Stifteinsatz (M) HAN Q4/2
1 x	Kabelsatz
Erforderliches Zubehör:	
1 x	SK TIE4-Adapterkit-HAN
1 x	SK TD-KIT-1 (nur für SK 1xxE)



Einsatzbereich

Anschlussenerweiterung mit einem steckbaren Netzspannungsanschluss (Leistungseingang) und zum Weiterleiten (Durchschleifen, Leistungsausgang) zum nächsten Umrichter von Leistungs- und Steuersignalen. Es stehen 4 Leistungsanschlüsse (+PE) und 2 Signalanschlüsse zur Verfügung.

Alternativ kann über die Signalanschlüsse die externe Steuerspannungsversorgung (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.



Technische Information / Datenblatt	SK TIE4-2HANQ4-M-LE-LA			
Anschlussenerweiterung	TI 275274112	V 1.3	1017	DE

Technische Daten

Steckertyp	HAN-Q4/2 (Stift)
Kontaktanzahl	4/2 +PE
Leiterquerschnitt Leistungsseite	4 mm ²
Bemessungsstrom Leistungsseite	32 A
Bemessungsspannung Leistungsseite	400 V
Leiterquerschnitt Signalseite	0,75 mm ²
Bemessungsstrom Signalseite	6 A
Bemessungsspannung Signalseite	250 V
Kontakteinsatz	Stifteinsatz (M)
Ausführung	gerade
Schutzart	IP65

Steckertyp	HAN-Q4/2 (Buchse)
Kontaktanzahl	4/2 +PE
Leiterquerschnitt Leistungsseite	4 mm ²
Bemessungsstrom Leistungsseite	32 A
Bemessungsspannung Leistungsseite	400 V
Leiterquerschnitt Signalseite	0,75 mm ²
Bemessungsstrom Signalseite	6 A
Bemessungsspannung Signalseite	250 V
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
11	24 V	44	44 *	44 *
12	GND	40	40 *	40 *
PE	PE	PE	PE	PE

* Bei der Serie SK 2x0E / SK 180E kann mit diesem Steckersystem eine optionale Busbaugruppe mit externen 24V DC versorgt werden.

Optionales Zubehör (nicht im Artikel enthalten)

Das nachfolgend aufgeführte Zubehör wird von NORD empfohlen, kann jedoch nicht über NORD bezogen werden.

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

Anzahl	Bezeichnung	p/n	Informationen
1 x	Tüllengehäuse HAN-Compact	201045300	Gerader Kabelausgang, M25 (19 12 008 0429)
1 x	Kontakteinsatz HANQ4/2 (Buchse)	201036100	(09 12 006 3141)
4 x	Crimpkontakt Buchse 4mm ²		(09 32 000 6207)
2 x	Crimpkontakt Buchse 0,75mm ²	18550184	(09 15 000 6205)
1 x	HAN-Compact Halbverschraubung	201045800	M25 – 14...17mm (19 12 000 5158)

Hybridstecker HAN Q4/2 (Stift) – (Gegenstück zum angebauten Steckersystem)

Anzahl	Bezeichnung	p/n	Informationen
1 x	Tüllengehäuse HAN-Compact	201045300	Gerader Kabelausgang, M25 (19 12 008 0429)
1 x	Kontakteinsatz HANQ4/2 (Stift)	201036200	(09 12 006 3041)
4 x	Crimpkontakt Stift 4mm ²		(09 32 000 6107)
2 x	Crimpkontakt Stift 0,75mm ²		(09 15 000 6105)
1 x	HAN-Compact Halbverschraubung	201045800	M25 – 14...17mm (19 12 000 5158)

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
TI 275274031	Technische Information SK TD-KIT-1