

Technische Information / Datenblatt

SK TIE4-HANQ5+Q7-M-LE-IO

Materialnummer: 275 274 115

Anschlussenerweiterung Leistungs- / Signaleingang



Lieferumfang

1 x	Adapterplatte mit Dichtung
2 x	Durchführungstülle
2 x	Anbaugehäuse HAN 3A mit Kunststoffkappe
1 x	Stifteinsatz (M) HAN Q5/0
1 x	Stifteinsatz (M) HAN Q7/0
1 x	Kabelsatz
4 x	Zylinderschraube mit Kontaktscheibe



Einsatzbereich

Anschlussenerweiterung mit einem steckbaren Netzspannungsanschluss (Leistungsingang) und einem steckbaren Signaleingang. Der Leistungsingang erfolgt über einen 5-poligen Stecker (+PE) (Typ: HAN Q5/0), der Signaleingang erfolgt über einen 7-poligen Stecker (+PE) (Typ: HAN Q7/0).



Anschlussenerweiterung				SK TIE4-HANQ5+Q7-M-LE-IO	
1.0	Erstausgabe / first issue	2014	Rck	TI 275274115	DE
Version	Änderung	Ausgabe	Name	Dokument	Sprache

Technische Daten

Steckertyp	HAN-Q5 (Stift)
Kontaktanzahl	5 +PE
Leiterquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm ²
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	400 V
Kontakteinsatz	Stifteinsatz (M)
Ausführung	Stecker 90° abgewinkelt
Schutzart	IP65

Steckertyp	HAN-Q7 (Stift)
Kontaktanzahl	7 +PE
Leiterquerschnitt	0,14 ... 2,5 mm ²
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsspannung	400 V
Kontakteinsatz	Stifteinsatz (M)
Ausführung	Stecker 90° abgewinkelt
Schutzart	IP65

Anschlüsse

HAN-Q5 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
4	L	Fremdlüfter	Fremdlüfter	Fremdlüfter
5	N	Fremdlüfter	Fremdlüfter	Fremdlüfter
PE	PE	PE	PE	PE

HAN-Q7 PIN	Potential	SK 135E ... 175E Klemme	SK 180E ... 190E Klemme	SK 2xxE Klemme
1	24 V extern	44	-	44 *
2	GND	40	40	40 *
3	DIN1, digitaler Eingang 1	21	21	21 *
4	Analogeingang 1	-	14	14 *
5	Analogeingang 2	-	16	16 *
6	24V SH, „sicherer Halt“	-	-	89 *
7	GND SH	-	-	88 *
PE	Schirm	-	-	-

* Angabe der Klemmen, sofern die Signaleingänge vorhanden sind.

Optionales Zubehör (nicht im Artikel enthalten)

HAN Q5 (Buchse) – (Gegenstück zum angebauten Stecker)

Anzahl	Bezeichnung	Hersteller	Informationen
1 x	Tüllengehäuse HAN-A	Harting	z.B. Harting Bestellnummer: 19 20 003 1440
1 x	HAN Q5/0-F-QL Quick-Lock	Harting	Harting Bestellnummer: 09 12 005 2733
1 x	HAN 3A Befestigungsschraube	Harting	Harting Bestellnummer: 09 20 000 9918
1 x	Kabelverschraubung SKINDICHT SKZ-M M20 x 1,5, 13-15 mm	LAPP Kabel	52106830

HAN Q7 (Buchse) – (Gegenstück zum angebauten Stecker)

Anzahl	Bezeichnung	Hersteller	Informationen
1 x	Tüllengehäuse HAN-A	Harting	z.B. Harting Bestellnummer: 19 20 003 1440
1 x	HAN Q7/0 Buchseneinsatz	Harting	Harting Bestellnummer: 09 12 007 3101
7 x	Crimpkontakt 1,5 mm ²	Harting	Harting Bestellnummer: 09 15 000 6201
1 x	HAN 3A Befestigungsschraube	Harting	Harting Bestellnummer: 09 20 000 9918
1 x	Kabelverschraubung SKINDICHT SKZ-M M20 x 1,5, 11-13 mm	LAPP Kabel	52106820

Weiterführende Dokumentationen und Software (www.nord.com)

Dokument	Bezeichnung
BU_0135	Handbuch für Motorstarter SK 135E, SK 175E
BU_0180	Handbuch Frequenzumrichter für SK 180E, SK 190E
BU_0200	Handbuch für Frequenzumrichter SK 2xxE