

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

Getriebebau-Nord-Straße 1 • 22941 Bargteheide, Germany • www.nord.com

SK CE-HQ42-K-LA-HQ42-xxUL

Kabel Daisy-Chain

mit 24 V DC Einspeisung

Lieferumfang (vorkonfektioniert)

2 x	Leistungsstecker, 6-polig plus PE
1 x	Kabel mit 6 Einzeladern

Materialnummer	Kabellänge
275 274 256	3 m
275 274 257	5 m
Das Kabel ist beidseitig mit Steckern konfektioniert.	



Die Baugruppe darf nur von qualifizierten Elektrofachkräften installiert und in Betrieb genommen werden. Eine Elektrofachkraft ist eine Person, die aufgrund ihrer fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse besitzt hinsichtlich

- des Einschaltens, Abschaltens, Freischaltens, Erdens und Kennzeichnens von Stromkreisen und Geräten,
- der ordnungsgemäßen Wartung und Anwendung von Schutzeinrichtungen entsprechend festgelegter Sicherheitsstandards.

! GEFAHR

Gefahr eines elektrischen Schlags

Der Frequenzumrichter führt nach dem Abschalten bis zu 5 Minuten gefährliche Spannung.

- Arbeiten nur bei spannungsfrei geschaltetem Frequenzumrichter durchführen und Wartezeit von mindestens 5 Minuten nach dem netzseitigen Abschalten beachten!

i Information

UL Kategorie (PVVA2)

Die benannten Kabel erfüllen die Anforderungen der UL Kategorie PVVA2. Es werden UL gelistete Komponenten verwendet und unter dem UL Wiring Harness Programm (Kategorie ZPFW2/8) in einer zertifizierten Fertigungsstätte produziert. Eine spezielle Kennzeichnung ist auf der Umverpackung angegeben.

Beispiel der Kennzeichnung

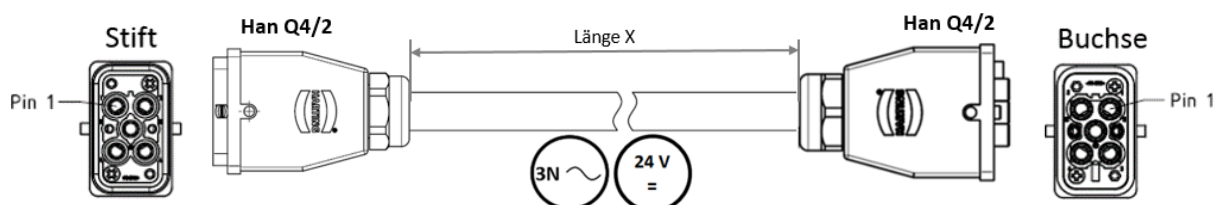


Technische Information / Datenblatt	SK CE-HQ42-K-LA-HQ42-xxUL			
Spezifikation Anschlusskabel	TI_275274256-257	1.0	3419	de

Einsatzbereich

Dieses Kabel ist zum Durchschleifen der Netzanschluss (beidseitig steckbar), von einem Elektronengerät zum nächsten, konzipiert.

Für die Weiterleitung der Netzeinspeisung sind 3 Adern + PE und für die Steuerspannung sind 2 Adern vorhanden.



Ausgang: Netzspannung (inkl. 24V DC)

Eingang: Netzspannung (inkl. 24V DC)

i Information

Nicht bewegte Verlegeart beachten!



Dieses Kabel ist für die feste (nicht bewegte) Installation konzipiert. Alle, für diese Verlegeart relevanten, Daten dazu sind in diesem Datenblatt benannt. Andere Verlegearten sind nicht zulässig.

Technische Daten

Spezifikation	Stecker
Kontaktanzahl	4/2 + PE
Ausführung	Stecker (M) / Buchse (F)
Bemessungsstrom I_N	16 A [Leistung]
Bemessungsspannung	400 V (EU), [Leistung]
Bemessungsstrom I_N	10 A [Signal]
Bemessungsspannung	250 V (EU), [Signal]
Steckergehäuse	Kunststoff
Grenztemperatur	-40°... +80 °C
Verschmutzungsgrad	3

Spezifikation	Kabel
AWN Style	21179
Bezeichnung	4x 12AWG + 2x16AWG
Biegeradius	4x Leitungs-Ø
Außendurchmesser	ca. 12,7 mm
Isolierung	PVC
Leitermaterial	Cu, blank
Leitertyp	feindrätig
Verlegeart	Nicht bewegt
Kabelende	jeweils Steckverbinder

PIN Belegung

Potential	PIN Belegung Elektronik Power OUT (Male)	Kabelfarbe: Beschriftung gemäß AWN	Potential	PIN Belegung Elektronik Power IN (Female)
L1	1	Schwarz: 1 / L1	L1	1
L2	2	Schwarz: 2 / L2	L2	2
L3	3	Schwarz: 3 / L3	L3	3
	PE	Grün Gelb		PE
+24V DC	11	Schwarz: 4	+24V DC	11
GND	12	Schwarz: 5	GND	12