

### Betriebsanleitung

Nolta Kraftstecker für ortsveränderliche, elektromotorisch angetriebene Apparate, Maschinen und Geräte



Kraftstecker mit integriertem Ein / Aus oder Wendeschalter

CEE-Stecker 16A oder 32A wahlweise mit und ohne Drehfeldkontrolle und Phasenwender

11 8012 / 04.2016



Nolta GmbH  
 Industriestrasse 8  
 35091 Cölbe  
 Tel. +49(0)6421/98590  
 Fax +49(0)6421/985928  
 www.nolta.de  
 info@nolta.de

Wir, als Hersteller gewährleisten, dass die von uns in Verkehr gebrachten elektrischen Betriebsmittel (Kraftstecker) eine Typen- und Seriennummer tragen und mit den folgenden Richtlinien und Normen harmonisieren:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU
- EN 60309-1
- EN 60999-1
- EN 55014-1
- EN 60947-4-1
- EN 61000-6-1
- EN 61000-6-2
- EN 61000-6-3
- EN 61000-6-4
- EN 60529
- EN 60695-1-10
- EN 60695-1-11



Technische Dokumentationen halten wir zur Einsicht bereit.  
 Altgeräte können zu Entsorgung an die Nolta GmbH zurückgesandt werden.

Cölbe, 20.04.2016

Geschäftsführer  
 Dr.-Ing. J. Knake

Leiter QS  
 D. Loechelt

- Elektrischer Anschluss und Fehlerbeseitigung nur durch entsprechend zugelassene Elektrofachkraft
- Vor jedem Eingriff ist der stecker vom Netz zu trennen
- Motoranschluss gemäß Anschlussbild
- Keine Öle, Fette oder Lösungsmittel verwenden, diese Substanzen beeinträchtigen die Stabilität des Kunststoffes

### Weitere NOLTA-Produkte:



NOLTA-Drehknebelstecker mit thermisch-elektromagnetischer Auslösung. Phasenwender+Drehfeldkontrolle



NOLTA-Motorschutzstecker mit Schütz und Motorschutzrelais mit thermischer Auslösung.

Phasenwender+Drehfeldkontrolle und Betriebsanzeige.  
 Anschluss eines Schwimmerschalters, Thermokontakts oder externer Steuerung, durch eine zusätzliche Kabeleinführung, möglich.  
 Weitere Versionen mit Elektronik:

- + Dichtigkeitsüberwachung
- + Unterspannungsüberwachung
- + Wiederanlaufperre



NOLTA-Drucktastenstecker mit thermisch-elektromagnetischer Auslösung. Phasenwender+Drehfeldkontrolle  
 Mögliche Versionen:

- + U-Spule
- + Thermokontaktüberwachung mit Arbeitsstromauslöser
- + Phasenausfall- und Drehfeldüberwachung
- + Betriebsstundenzähler

Drehknebel für manuelle Ein-/Aus-Schaltung

- AUS ⇨ Drehknebel rechts (0)
- EIN ⇨ Drehknebel links (1)

Drehknebel für manuellen Wendeschalter  
(siehe Abbildung unten)

- AUS ⇨ Drehknebel mitte (0)
- EIN ⇨ Drehknebel rechts (1) Motor dreht rechtsherum
- EIN ⇨ Drehknebel links (1) Motor dreht linksherum

Für integrierte Drehfeldkontrolle und Phasenwender:

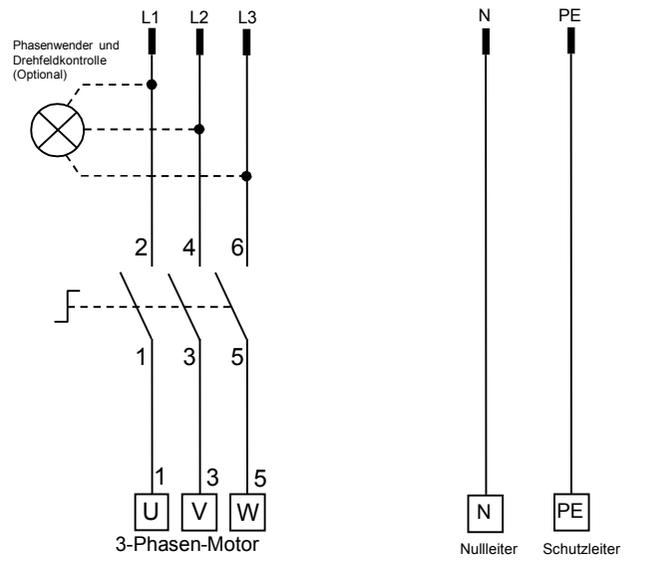
- Rotes Feld leuchtet auf = Phasenfolge falsch
- Drehrichtungsänderung wird durch leichtes Eindrücken und Drehen der Polstifte im Steckereinsatz erreicht



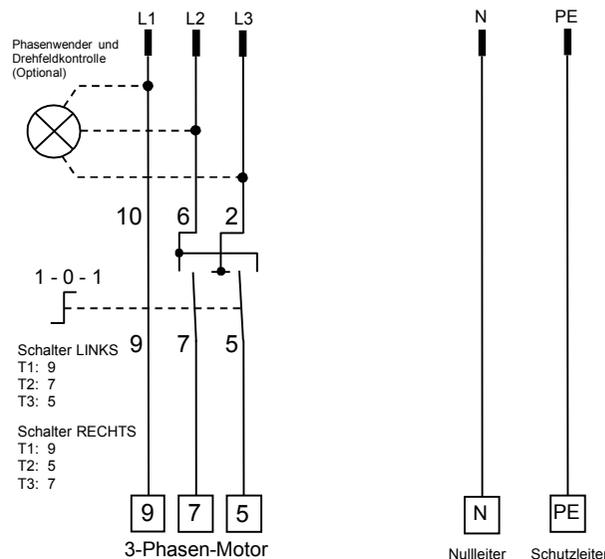
Drehknebel links:  
Motor dreht linksherum

Drehknebel rechts:  
Motor dreht rechtsherum

## Anschlussbild Kraftstecker mit Ein-/Aus-



## Anschlussbild Kraftstecker mit



Mech. Lebensdauer: 100.000 (Schaltspiele)

Nennbetriebsspannung: siehe Typendruck \*)

Nennbetriebsstrom **max.** 32 A Schalter  
20 A Wendeschalter

zul. Netzfrequenz: 50 - 60 Hz

Temperaturbereich: - 25...+ 50 °C

max. Versicherung: 32 A Schalter  
25 A Wendeschalter

Gehäuse: Polycarbonat

Schutzart: IP44

Kabeleinführung: M 32 x 1,5

Spannbereich: 8 – 18 mm

Anschlussquerschnitte der Hauptleiter

eindrätig 1 x 1...4,0 mm<sup>2</sup>

2 x 1...4,0 mm<sup>2</sup>

feindrätig 1 x 1...2,5 mm<sup>2</sup>

2 x 1...2,5 mm<sup>2</sup>

\*) Nennspannung wird durch Steckervorsatz und Drehfeldkontrolle festgelegt