

### 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

Wir, als Hersteller des in der Betriebsanleitung näher beschriebenen Motorschutzsteckers, erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen oder Richtlinien übereinstimmt:

EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

EG-Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG

Harmonisierte Normen, nationale Normen und technische Spezifikationen

- DIN EN 60999 / VDE 0609-1
- DIN EN 55014-1 / VDE 0875-14-1
- DIN EN 60947-4-1 / VDE 0660-102
- DIN EN 60947-3 / VDE 0660-107
- DIN EN 61000-6-1 / VDE 0839-6-1
- DIN EN 61000-6-2 / VDE 0839-6-2
- DIN EN 61000-6-3 / VDE 0839-6-3
- DIN EN 61000-6-4 / VDE 0839-6-4
- DIN EN 60529 / VDE 0470-1
- DIN EN 60695-1-10 / VDE 0471-1-10
- DIN EN 60695-1-11 / VDE 0471-1-11

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

Cölbe, 28.10.2013

Geschäftsführer  
Dr.-Ing. J. Knake

Leiter QS  
W. Seip

- 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:

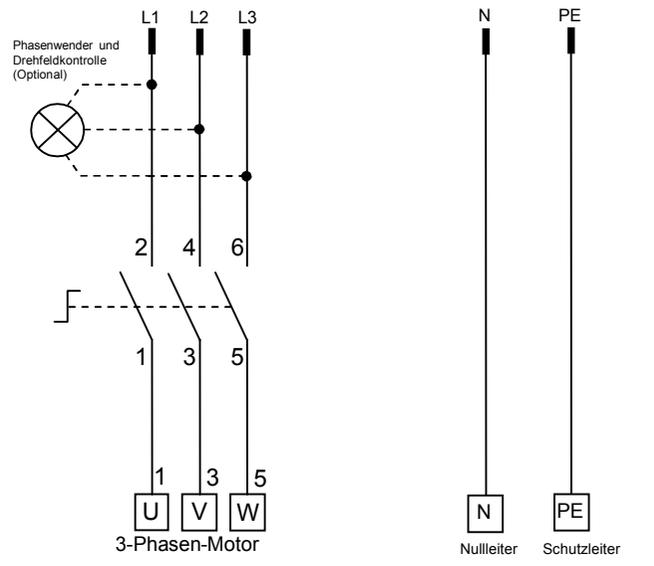
- Rotes Feld leuchtet auf = Phasenfolge falsch
- Drehrichtungsänderung wird durch leichtes Eindrücken und Drehen der Polstifte im Steckereinsatz erreicht



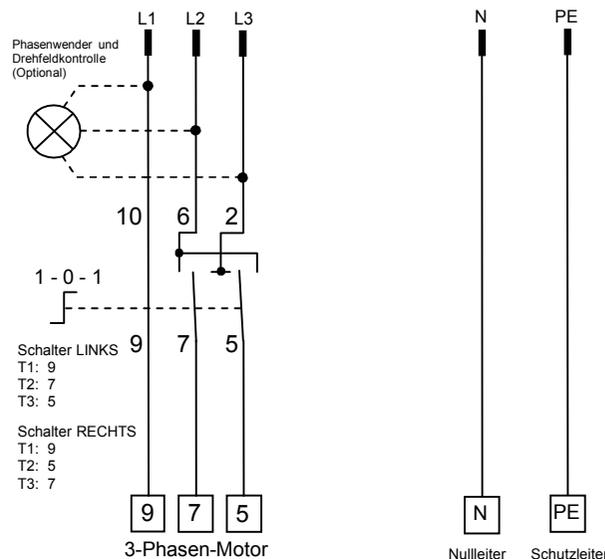
Drehknebel links:  
Motor dreht linksherum

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