

# BETRIEBSANLEITUNG

## NETZKABELVERBINDER NZ 11 L

Netzkabelverbinder dienen der wasserdichten Zusammenführung oder Verteilung der Stromversorgung im Außenbereich.

### SICHERHEITSHINWEISE

#### Stromschlaggefahr / Verletzungsgefahr

- Die Installation darf nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen durchgeführt werden!
- Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie ihr eigenes Leben und das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.
- Mit einer falschen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand.
- Bei einem Unfall droht für Sie die Haftung bei Personen- und Sachschäden.

#### Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen, benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung
- Auswahl des Elektroinstallationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen
- Auswertung der Messergebnisse
- IP-Schutzarten
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials
- Art des Versorgungsnetzes und die daraus folgenden Anschlussbedingungen
- klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen, usw.
- Kennzeichnung:

**N** Neutraleiter: stromführend - mit dem Neutralpunkt eines Versorgungssystems elektrisch verbunden (blau / hellgrau)

**E** Schutzleiter: elektrischer Leiter zum Schutz gegen elektrischen Schlag (grün-gelb / rot)

**L** Außenleiter: stromführend - elektrischer Leiter (schwarz / braun)

- Das Produkt, die Produktteile und das Zubehör dürfen nur im einwandfreiem Zustand benutzt werden.
- Das Verpackungsmaterial unbedingt vor Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr, Schnittgefahr!
- Nicht für Kinder und Personen mit physisch und / oder psychisch eingeschränkten Fähigkeiten geeignet.
- Produkt und Zubehör nicht modifizieren.
- Das Kabel nicht knicken und keinen Zug- und Drehkräften aussetzen.



① Muffe

② Montageadapter

③ Kabelklemme

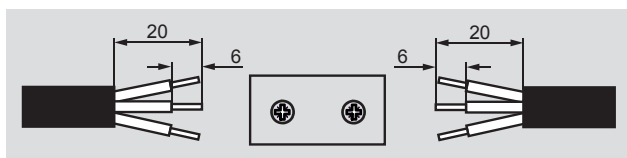
④ Gehäuse

---

## Anschluss und Installation

---

1. Schalten Sie die Leitungen vor Arbeiten am Produkt spannungsfrei, die Sicherung ab und sichern Sie diese gegen Wiedereinschalten.
2. Stellen Sie vor Arbeiten am Produkt die Spannungsfreiheit sicher und überprüfen Sie dies.
3. Für die Montage müssen die Produktteile auseinander geschraubt werden.
4. Isolieren Sie die zu verbindenden Netzkabel ab.
5. Schieben Sie auf jeder Montage-Seite eine Muffe, und den Montageadapter in korrekter Ausrichtung über die Netzkabel.
6. Schließen Sie den gelb-grünen Schutzleiter ein- und ausgangsseitig an die Kabelklemme durch die Schraubklemmen an.
7. Schließen Sie die beiden anderen Leiter ein- und ausgangsseitig an die Kabelklemme durch die Schraubklemmen an.
8. Führen und schrauben Sie die Produktteile fest zusammen, damit der Berühr- und Wasserschutz gewährleistet ist.
9. Kontrollieren Sie die Durchführung und Verlegung.
10. Schalten Sie die Sicherung wieder ein.



---

## SPEZIFIKATION

---

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Schutzart:            | IP 68                      |
| Kabelquerschnitte:    | 1,5 mm <sup>2</sup>        |
| Nennspannung:         | 250 V                      |
| Nennstromstärke:      | 16 A (max.)                |
| Umgebungsbedingungen: | -40 ~ +90 °C, 90 % RH max. |
| Länge:                | 10,0 cm                    |

### IP68

Dieses Produkt ist staubdicht gegen Berührung und gegen dauerhaftes Eintauchen in Wasser geschützt.

---

## Pflege, Wartung, Transport und Lagerung

---

Das Produkt ist wartungsfrei.

- Schalten Sie das Gerät spannungsfrei bevor sie damit Arbeiten. Die Sicherung abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen nur vom Fachpersonal durchgeführt werden.
- Benutzen Sie nur ein trockenes und weiches Tuch zum Reinigen.
- Benutzen Sie keine Reinigungsmittel und Chemikalien.
- Das Gerät kühl und trocken lagern.

