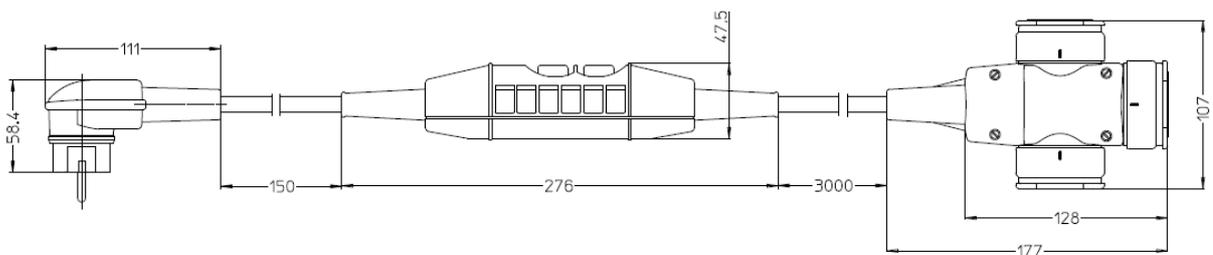


1. Beschreibung / Description

Schutzkontakt-Vollgummi-Winkelstecker mit 2-Schutzkontaktsystem gemäß DIN 49441-2 Form AR2, Schutzkontakt-Vollgummikupplung 3fach mit Deckeln
 Leitungslängen: Schutzkontaktstecker – PRCD-S = 15 cm
 Schutzkontaktkupplung – PRCD-S = 300 cm

2. Technische Daten / Technical Data

- PRCD-S: U_N 230 V AC, I_N 16 A, $I_{\Delta N}$ 30 mA, IP 55
- Anschlußquerschnitt max. 1,5 mm²
- Zuleitung H 07 RN-F3G1,5 mm²

3. Zeichnungen / Drawings**3.1. Abbildung / Illustration****4. Materialien / Materials**

- Gehäuse: Thermoplast PC
- Tülle: Gummi

5. Prüfbedingungen / Testing Conditions**5.1. Prüfzeichen / Required Approval Marks**

- PRCD-S 1962: VDE-ÜG
- Stecker 1782: VDE
- Kupplung 1816: VDE

5.2. Normen und Bestimmungen / Norms and Regulations

- DIN VDE 0620-1
- IEC 60884-1
- DIN 49 441-2 Form AR2 (Stecker)
- DIN 49 440-3 (Kupplung)
- VDE 0661

5.3. Umweltrichtlinien / Environmental Requirements

-

5.4. Sonstige Anforderungen / Other Requirements

- Aufschriften
- Ursprungszeichen Typenzeichen

Erstellt: <i>Created:</i>	07.02.12 Payne	Ausgabe: <i>Edition:</i>					
Gepr. /App:	07.02.12 Ostertag						

- Stecker und Kupplung:
- 16/250 ~
- IP 44

- PRCD-S:
- 16/230 ~
- I_N 30 mA
- IP 55

6. Fertigungshinweise / Manufacturing Notes**7. Anwendungshinweise / Application Notes****7.1. Montagehinweise / Mounting Notes****7.2. Installationshinweise / Installation Notes****8. Sicherheitshinweise / Safety instructions**

- 8.1. Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen.
- 8.2. Mit einer unsachgemäßen Installation besteht das Risiko von schweren Schäden, z. B. durch Brand.
- 8.3. Es droht für den Installateur die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.
- 8.4. Durch eine unsachgemäße Installation sind das eigene Leben und das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage gefährdet.
- 8.5. Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:
 - 8.5.1. Die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln“:
 - Freischalten
 - gegen Wiedereinschalten sichern
 - Spannungsfreiheit feststellen
 - Erden und Kurzschließen
 - benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken / abschränken
 - 8.5.2. Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung
 - 8.5.3. Auswertung der Messergebnisse
 - 8.5.4. Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen
 - 8.5.5. IP-Schutzarten
 - 8.5.6. Einbau des Elektroinstallationsmaterials
 - 8.5.7. Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Schutzmaßnahmen etc.).

Erstellt: <i>Created:</i>	07.02.12 Payne	Ausgabe: <i>Edition:</i>					
Gepr. /App:	07.02.12 Ostertag						