Auszug aus dem Online-Katalog

PRT-S/A-230/FM

Artikelnummer: 2830621



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2830621

Geräteschutzstecker PRT-S mit Temperaturüberwachung, optischer und akustischer Defektmeldung sowie FM-Kontakt. Nennspannung: 230 V

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 23.08.2006

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918126674
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85363010
Produktschlüssel	07034
Katalogseitenangabe	Seite 49 (TT-2009)

Technische Daten

Allgemein

Material Gehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz

Normen für Luft- und Kriechstrecken	IEC 60664-1
	IEC 61643-1
Schutzart	IP40
Bauform	Doseneinbaumodul
Montageart	UP/Kanaleinbau
Polzahl	2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 75 °C
Wirkungsrichtung	1L-N & N-PE
Breite	31,50 mm
Höhe	33,00 mm
Länge	32,70 mm

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	III
	T3
EN Type	T3
Nennspannung U_N	230 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung U_C	260 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung U_C (L-N)	260 V AC
Nennfrequenz f_N	50 Hz
	60 Hz
Nennstrom I_N	16 A (≤ 45 °C)
Ableitstrom nach PE bei U_C	≤ 1 µA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs	1,5 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs (L-N)	1,5 kA
Nennableitstoßstrom In (8/20)µs (L-PE)	1,5 kA
Kombinierter Stoß U_{OC}	4 kV
Energieabsorption symmetrisch	80 J
Energieabsorption asymmetrisch	40 J
Schutzpegel U_P (L-N)	≤ 1,3 kV
Ansprechzeit tA (L-N)	≤ 25 ns
Ansprechzeit tA (L-PE)	≤ 100 ns
Ansprechzeit tA (N-PE)	≤ 100 ns
Erforderliche Vorsicherung maximal	16 A (gL)
Kurzschlussfestigkeit I_{CC} bei maximaler Vorsicherung (effektiv)	1,5 kA

Meldung Überspannungsschutz defekt	akustisch, optisch, Fernmeldekontakt

Fernmeldekontakt

Benennung Anschluss	Defektfernmeldekontakt
Schaltfunktion	Öffner
Anschlussart	PRT-Stecksystem
Betriebsspannung maximal U_{max} AC	250 V
Betriebsstrom maximal I_{max}	3 A (60 °C)

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11

Zubehör

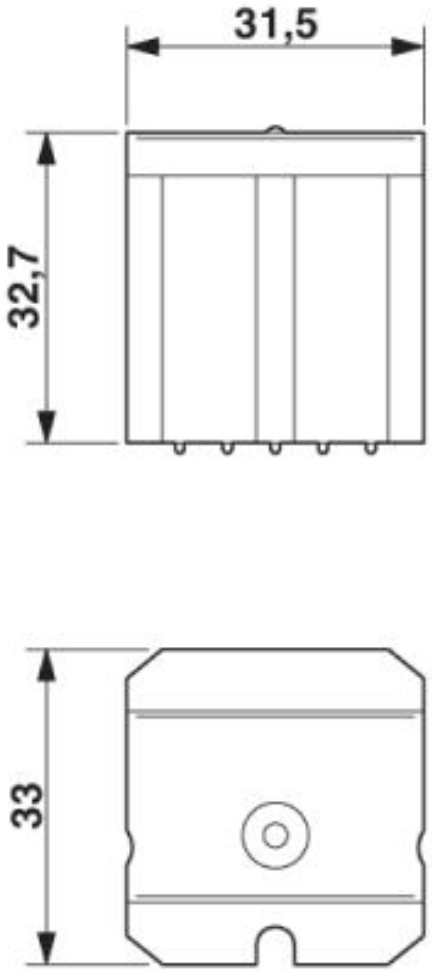
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Montage		
2830359	AR-J/ST550 WH	Abdeckrahmen einfach: Schalterprogramm Jung ST 550, weiß.
2830362	ZP-J/TAE/ST550 WH	Zentralplatte 3fach TAE: Schalterprogramm Jung ST 550, weiß.

Ergänzende Produkte

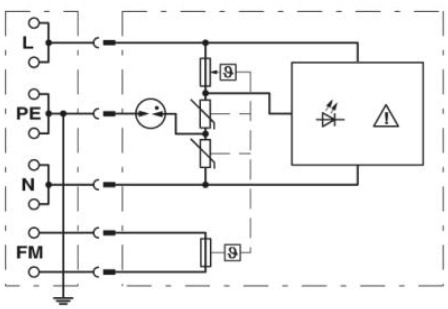
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2749673	PRT-CD-AD1	Doseneinbausockel für Geräteschutzstecker PRT-S...
Montage		
2830359	AR-J/ST550 WH	Abdeckrahmen einfach: Schalterprogramm Jung ST 550, weiß.
2830362	ZP-J/TAE/ST550 WH	Zentralplatte 3fach TAE: Schalterprogramm Jung ST 550, weiß.

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



1 = Signalisierung
2 = optional

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten