

# KOAXIALE ABSCHLUSSWIDERSTÄNDE (I) - PRL 1W, 3W, 15W, 30W

## BESCHREIBUNG

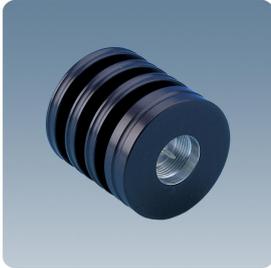
- Procom Abschlußwiderstände sind auf 50 Ohm Impedanz abgestimmt. Durch diese exakte Anpassung werden die einfallenden Leistungen mit sehr geringen Reflexionen absorbiert. Abschlußwiderstände werden bei einer Vielzahl von Systemen benötigt und eingesetzt. Jeder Anschlußport der nicht benötigt wird, sollte mit seinem Wellenwiderstand abgeschlossen werden. Nur so ist die gewünschte Funktion und-/ oder Messung sichergestellt.
- Diese Absorber-Modelle sind aufgrund ihres äußerst niedrigen SWR speziell für folgende Einsatzzwecke geeignet:
  - Hybrid-Senderkoppler.
  - Isolatoren.
  - Koaxiale Sendekabel.
  - Leistungsüberwachung (Messrichtkoppler).
  - Wattmeter.
- Die Oberfläche der Lastwiderstände ist schwarz eloxiert, mit Ausnahme von PRL 1W.



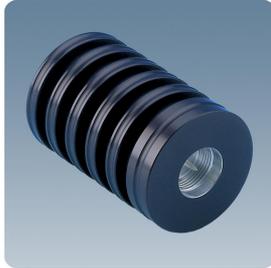
PRL 1W



PRL 3W



PRL 15W



PRL 30W

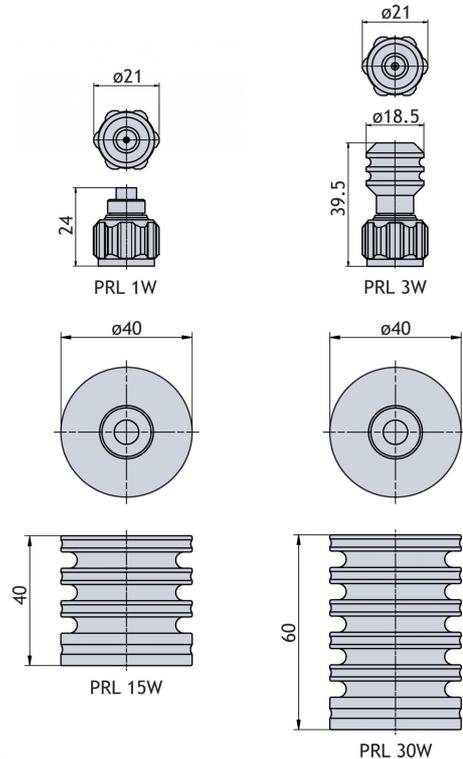
## BESTELLMHINWEISE

| TYP     | PRODUKT NR. |
|---------|-------------|
| PRL 1W  | 210000640   |
| PRL 3W  | 210000869   |
| PRL 15W | 210000553   |
| PRL 30W | 210000554   |

## SPEZIFIKATION

| ELEKTRISCH                                 |               |                 |                 |                 |
|--|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| MODELL                                     | PRL 1W        | PRL 3W          | PRL 15W         | PRL 30W         |
| FREQUENZBEREICH                            | 0-1 GHz       | 0-1.0 (2.5) GHz | 0-1.5 (2.5) GHz | 0-1.5 (2.5) GHz |
| MAX. EINGANGSLEISTUNG                      | 1W            | 3W              | 15W             | 30W             |
| MAX. EINGANGSLEISTUNG MIT ZUSÄTZL. KÜHLUNG | 1W            | 3W              | 30W             | 60W             |
| IMPEDANZ                                   | Nom. 50 Ω     | Nom. 50 Ω       | Nom. 50 Ω       | Nom. 50 Ω       |
| SWR  | < 1.5         | < 1.15 (≤ 1.5)  | < 1.15 (≤ 1.5)  | < 1.15 (≤ 1.5)  |
| MECHANISCH                                 |               |                 |                 |                 |
| TEMP. BEREICH                              | -30°C → +60°C | -30°C → +60°C   | -30°C → +60°C   | -30°C → +60°C   |
| ANSCHLÜSSE                                 | N-Stecker     | N-Stecker       | N-Stecker       | N-Stecker       |
| ABMESSUNGEN                                | ø21 x 24 mm   | ø21.2 x 39.5 mm | ø40 x 40 mm     | ø40 x 60 mm     |
| GEWICHT                                    | ca. 25 g      | ca. 50 g        | ca. 105 g       | ca. 180 g       |

## ABMESSUNGEN



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
10/06/15