



**DATENBLATT**  
**RDS 6**  
 Steckdosen für die Tragschiene  
 Artikelnummer 09980028



[Internetlink](#)



**Funktion**

Geräte dieser Klasse sind Steckdosen mit Schutzkontakt für den Verteilereinbau. Bei der Baureihe RDS handelt es sich um Steckdosen für den Verteilereinbau nach DIN 49440 mit Schutzkontakt. Im Unterschied zur RDS 6 verfügt die RDS 9 über einen Klappdeckel zum Schutz vor Fremtteilen.

**Eigenschaften**

Ausführung für 250 V / 16 A, Modulbreite 2,5 TE, Schutzklasse IP 20

**Montageart**

Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

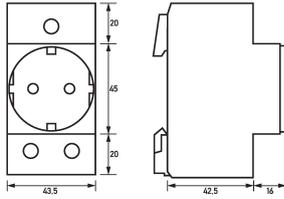
**Einsatzgebiete**

Die Einbausteckdosen werden meist in privat und gewerblich genutzten Gebäuden eingesetzt, um in der Verteilung eine Spannungsversorgung für 230-V-Betriebsmittel bereitzustellen (z. B. für Handlampen, Bohrmaschinen usw.).

**Technische Daten**

technische Daten	RDS 6
Baureihe	RDS 6
Ausführung Einbausteckdosen	Schuko
	Laststromkreis
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsstrom (AC)	16 A
Bemessungsfrequenz	50 Hz
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	beliebig
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 35 °C
Montageart	Wandmontage
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP20
Breite	44 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	65,5 mm
Einbautiefe	65,5 mm
Breite in Teilungseinheiten	2,5
Bauvorschriften/Normen	EN 60715

## Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht