

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7856.090

## PSM Steckdosenmodule

Stand: 16.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7856.090 - PSM Steckdosenmodule

Die verschiedenen Module können gemischt in die Trägerschiene eingesteckt werden.

## Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Artikel-Nr.                            | DK 7856.090  |
| Ausführung                             | nicht schaltbar  |
| Produktbeschreibung                    | Das modulare System ermöglicht eine Grundausstattung der Racks durch eine vertikale Trägerschiene mit 1-/3-phasiger Einspeisung. In die Trägerschiene können die verschiedenen Steckdosenmodule zur Versorgung der aktiven Komponenten eingerastet werden. Die verschiedenen Module, Schuko, IEC320 o. ä. können gemischt in die Trägerschiene eingesteckt werden. Das kann auch von Nicht-Elektrikern durch das berührungsgeschützte Plug & Play System leicht realisiert werden. |
| Material                               | Profil: Aluminium, eloxiert<br>Steckdoseneinsätze: Kunststoff (PA6 GF 30 V1)   |
| Länge                                  | 250 mm   |
| Anschlussart (elektrisch)              | WAGO WINSTA MIDI   |
| Phasen pro Einspeisung                 | 1~   |
| Thermischer Überstromschutz            | je Steckdosenmodul   |
| Bemessungsbetriebsspannung             | 110 V – 230 V AC, 50/60 Hz   |
| Nennstrom (max.)                       | 16 A   |
| Benötigte Modul-Steckplätze (Anzahl)   | 1  |
| Abmessung                              | Länge: 250 mm  |
| Betriebstemperaturbereich              | 5 °C...45 °C   |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 5...95 %   |
| Steckdosen                             | 4 x D, Schuko (Typ F, CEE 7/4)   |
| Verpackungseinheit                     | 1 Stück  |

# Eigenschaften

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nettogewicht        | 0,339 kg   |
| Bruttogewicht       | 0,36 kg  |
| Zolltarifnummer     | 85369001   |
| ETIM 9              | EC000330   |
| ECLASS 8.0          | 27142604   |
| Produktbeschreibung | DK PSM Steckdosenmodul, zur modularen PSM Stromverteilung. mit Überstromschutz, Belegt 1 Steckplatz in der Stromschiene. Schuko (Typ F, CEE 7/3), 4-fach |

---

# Approbationen

---

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Approbationen | IEC CB<br>VDE         |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung |

---

# Ausschreibungstext

## Power System Modul

Einsteckmodul 4x Schuko mit thermischem Schutzschalter (16A)

Installation nach dem Plug & Play System:

Das Einsteckmodul wird in die Power System Modul - Stromschiene eingerastet. Auf- bzw Abrasten kann im laufenden Betrieb erfolgen. Durch die Steckrichtung des Modul kann die Einspeisung gewählt werden. Alle Module sind in der Schiene gemischt einsetzbar.

Technische Ausstattung:

Das Einsteckmodul stellt 4 Schutzkontakt Steckdosen zur Verfügung. In dem Modul ist ein thermischer Schutzschalter (16A) integriert. Er sichert alle 4 Steckplätze ab. Nach Auslösen des Schutzschalters kann dieser nach Abkühlung wieder eingeschaltet werden.

## Technische Daten:

Spannungsbereich einphasig 110V-230VAC 50/60Hz, Neutralleiter wird benötigt

Max. Strom pro Modul 16A bei 230VAC

Temperatur-Einsatzbereich: +5° C bis +45° C

Feuchtigkeits-Einsatzbereich: 5% bis 95% rel. Feuchtigkeit, nicht kondensierend

Schutzart IP20

B x H x T [mm]: 50 x 250 x 45