Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# DK 7859.120

# PSM Steckdosenmodule

Stand: 22.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7859.120 - PSM Steckdosenmodule

Die verschiedenen Module können gemischt in die Trägerschiene eingesteckt werden.

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | DK 7859.120 |
| Ausführung | nicht schaltbar mit Leistungsanzeige per LED |
| 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 | – |
| 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 | 6 x Kaltgerätebuchse C13 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 0,34 kg |
| Bruttogewicht | 0,388 kg |
| Zolltarifnummer | 85369001 |
| ETIM 9 | EC000330 |
| ECLASS 8.0 | 27142604 |
| Produktbeschreibung | DK PSM Steckdosenmodul, mit LED-Leistungsanzeige, zur modularen PSM Stromverteilung, Belegt 1 Steckplatz in der Stromschiene, IEC 60 320: 6x C13 |

# Approbationen

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

# Ausschreibungstext

Rittal Power System Modul

PSM Modul mit 6 x C13 Steckplätzen zum Aufstecken auf eine Rittal PSM-Schiene.
Das Modul belegt einen Steckplatz auf der Schiene.
Es können bis zu 7 Module in eine 2 m PSM-Schiene und bis zu 4 Module in eine 1,2 m Schiene installiert werden.
Eine Mischbestückung verschiedener Module ist möglich.
Mehrfarbige LEDs am Modul zeigen die aktuelle Last an.
Bis 7 A leuchten die LEDs in Grün und bis 13 A in Gelb.
Steigt der Strom auf über 13 A an, so leuchten die

LEDs in Rot um anzuzeigen, dass keine weitere Last angeschlossen werden sollte.
Diese Schwellwerte können nicht verändert werden.

Technische Daten:
Abmessungen: BxHxT:  50 x 250 x 45 mm
Betriebstemperatur:  +5 bis +45°C
Umgebungsfeuchte: 5 bis 95% rel. Feuchte
Schutzart: IP20
Max. Strom pro Modul: 16 A

Anschlüsse:
6 x IEC 60 320 C13

Material: Aluminium Chassis mit schwarzer Kunststoffabdeckung

Lieferumfang:

-„1 PSM Modul mit LEDs

© Rittal 2026