

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7859.222

PSM Steckdosenmodule

Stand: 20.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7859.222 - PSM Steckdosenmodule

Die verschiedenen Module können gemischt in die Trägerschiene eingesteckt werden.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7859.222
Ausführung	schaltbar mit Einzelstrommessung je Abgang
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 Steckdoseneinsätze: Kunststoff (PA6 GF 30 V1)
Länge	250 mm
Thermischer Überstromschutz	je Steckdosenmodul
Bemessungsbetriebsspannung	110 V – 230 V AC, 50/60 Hz
Nennstrom (max.)	16 A
Benötigte Modul-Steckplätze (Anzahl)	2
Abmessung	Länge: 250 mm
Betriebstemperaturbereich	5 °C...45 °C

Eigenschaften

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5...95 %
Steckdosen	8 x Kaltgerätebuchse C13
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1.039
Bruttogewicht	1.08
Zolltarifnummer	85369001
EAN	4028177617223
ETIM 9	EC000330
ECLASS 8.0	27142604

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung
-------------	-----------------------

Ausschreibungstext

Rittal Power System Modul

Aktives PSM Modul mit 8 x C13 Steckplätzen zum Aufstecken auf eine Rittal PSM-Schiene. Das Modul belegt zwei Steckplätze. Es können bis zu 3 Module in eine 2m PSM-Schiene und bis zu 2 Module in eine 1,2m Schiene installiert werden. Eine Mischbestückung verschiedener Module ist möglich. IP-fähig in Verbindung mit dem CMC-TC System. Über die vorhandenen RJ-45 Stecker, kann das Modul an das Rittal CMC-TC Schranküberwachungssystem angeschlossen werden. Dieses System erlaubt die Überwachung des Moduls sowie das schalten und messen jedes einzelnen Steckplatzes. Die Module sind kaskadierbar. Es können

bis zu 16 Module über eine IP-Adresse administriert werden. Die Steuerung erfolgt über das Web-Interface des Rittal CMC-TC Systems. Am Modul ist eine zweistellige 7-Segment LED-Anzeige, die verschiedene aktuelle Messwerte des Moduls anzeigen kann. Zusätzlich besitzt jeder einzelne Port zwei dreifarbig LED-Anzeigen. Die LEDs zeigen den aktuellen Status der Last des jeweiligen Steckplatzes an. Dazu können die LEDs zwischen den Farben Grün, Gelb und Rot wechseln. Die Schwellwerte der Anzeige können über das CMC beliebig konfiguriert werden. Beim Betrieb des Moduls ohne Anbindung an das CMC-TC ist ein zusätzliches Netzteil erforderlich (DK 7201.210). Es können bis zu 4 Module an einem Netzteil betrieben werden. In dieser Konfiguration sind die Steckplätze nicht schaltbar und die LED-Anzeige fungiert als lokale Stromanzeige.

Technische Daten: Abmessungen: B x H x T: 50 x 500 x 45 mm Betriebstemperatur: +5 bis +45°C
Umgebungsfeuchte: 5 bis 95% rel. Feuchte
Schutzart: IP20

Anschlüsse: 8 x IEC 60 320 C13

Material: Aluminium Chassis mit schwarzer Kunststoffabdeckung

Lieferumfang:
1 aktives PSM Modul
Bus-Kabel

VE = 1 St.