

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.

# ► Steckdosenleisten 1HE Stromverteilung für 19“ Rack und industrielle Anwendungen



- Gehäuse aus Aluminium
- Anschlusskabel austauschbar
- Individuelle Bestückung möglich
- Zertifiziert
- Kundenspezifische Setups auf Anfrage
- Auch mit dreiphasiger Einspeisung

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES





# Steckdosenleisten

- 1 x T13, Befestigung an DIN-Schiene, Einsatz orange, ohne Logo, Stecker Typ 13  
Art.Nr. XCH8000841, Preis Brutto 38.00



- 1 x T23, Befestigung an DIN-Schiene, Einsatz schwarz, ohne Logo, Stecker Typ 23  
Art.Nr. XCH8000842, Preis Brutto 38.00



- 8 x T13, Einsätze schwarz, 1 HE  
Art. Nr. XCH8000800, Preis Brutto 69.00



- 8 x T13, Einsätze orange, 1 HE  
Art. Nr. XCH8000801, Preis Brutto 69.00



- 7 x T13, Einsätze schwarz, 1 HE  
Art. Nr. XCH8000806 Preis Brutto 75.00  
Mit Schalter, Aus/Ein, grün leuchtend



- 7 x T13, Einsätze orange, 1 HE  
Art. Nr. XCH8000807 Preis Brutto 75.00  
Mit Schalter, Aus/Ein, grün leuchtend



- 8 x T23, Einsätze schwarz, 1 HE  
Art. Nr. XCH8000802 Preis Brutto 81.00



- 8 x T23, Einsätze orange, 1 HE  
Art. Nr. XCH8000803 Preis Brutto 81.00



# Steckdosenleisten

- 8 x C13, IEC60320, 1HE,  
Umrandung schwarz, Einsätze schwarz  
Art. Nr. XCH8000804 Preis Brutto 83.00



- 8 x C13, IEC60320, 1HE,  
Umrandung orange, Einsätze schwarz  
Art. Nr. XCH8000805 Preis Brutto 83.00



- 6 x T13 mit Leistungsmeter,  
Einsätze schwarz  
Art.Nr. XCH8000860, Preis Brutto 225.00



- 6 x T13 mit Ampèremeter,  
Einsätze schwarz  
Art.Nr. XCH8000861, Preis Brutto 225.00



- 5 x T13 mit LS (MCB),  
Einsätze schwarz  
Art.Nr. XCH8000858, Preis Brutto 120.00



- 5 x T23 mit LS (MCB),  
Einsätze schwarz  
Art.Nr. XCH8000887, Preis Brutto 127.00



- 5 x T13 mit FI/LS (RCBO),  
Einsätze schwarz  
Art.Nr. XCH8000859, Preis Brutto 185.00



- 5 x T23 mit FI/LS (RCBO),  
Einsätze schwarz  
Art.Nr. XCH8000888, Preis Brutto 243.00



# Steckdosenleisten

## Für alle Steckdosenleisten gilt:

- Alle Steckdosenleisten einbaufähig in 19" Höheneinheit
- Steckdosen Einsätze erhältlich in schwarz, orange und weiss, T13, T23, C13
- Mit Befestigungsglaschen und Anschlussleitung
- Anschlusskabel austauschbar (zum Beispiel für Festanschluss)
- Gehäuse aus Aluminium/Polypropylen
- Flexible Positionierung im Rack, Rückwand und Gehäuserahmen
- Vertikal und horizontal montierbar an TS 8 Profil

## Technische Daten

- Gehäuse: Aluminium eloxiert natur / Polypropylen schwarz, halogenfrei (PA66 / mit Glasfasern), schlagfest
- Nennspannung: 230 V AC, 50/60 Hz
- Anordnung der Steckdosen: 90° gedreht zur Steckdosenleiste
- Abmessungen mit Befestigungsglaschen (L x T x H): 483.6 mm x 44.4 mm x 44.45 mm (entspricht 1 HE)
- Abmessungen ohne Befestigungsglaschen (L x T x H): 434.0 mm x 44.4 mm x 44.45 mm (entspricht 1 HE)
-  SEV Zertifiziert,  ESTI Sicherheitszeichen, EG Konformitätserklärung
- Standards: IEC 608841
- Sicherheitszeichen: gemäss NEV, Bewilligung durch Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
- Alle Steckdosenleisten entsprechen der neuen Norm: Norm SN SEV 1011: 2009 / A1:2012

## Enddeckel

- Enddeckel geschraubt, halogenfrei
- Befestigungsglaschen können für vertikale oder horizontale Montage flexibel gesteckt werden
- 19" Befestigungsglaschen und Schrauben werden standardmässig mitgeliefert
- Montagewinkel für TS 8 Profil mitgeliefert



# PSM Stromschienen & PSM Steckdosenmodule

## PSM Stromschienen & PSM Steckdosenmodule

### PSM Stromschienen

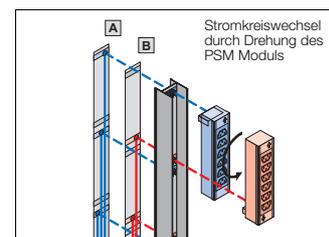
Das modulare System ermöglicht eine Grundausstattung der Racks durch eine vertikale Trägerschiene mit 1-/3-phasiger Einspeisung. In die Trägerschiene können die verschiedenen Steckdosenmodule zur Versorgung der aktiven Komponenten eingerastet werden. Und dies selbst im laufenden Betrieb, da das Trägerprofil berührungsgeschützt aufgebaut ist.

### PSM Steckdosenmodule

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.

### Technische Daten/Vorteile:

- Jedes Steckdosenmodul greift auf der Trägerschiene eine Phase ab, je nach Steckrichtung von Einspeisung **A** oder redundanter Einspeisung **B**
- 1-/3-phasiger Aufbau mit einem max. Strom von 2 x (3x 16 A)
- Redundante Einspeisung 3-phasig möglich
- Der redundante Stromkreis ist komplett getrennt von den 3 Phasen der Trägerschiene
- Module im laufenden Betrieb nachrüstbar
- Die Module können mit einem integrierten Überstromschutz versehen werden, dadurch wird bei zu hohem Strom nur das betroffene Modul abgeschaltet, die restlichen Module bleiben in Betrieb
- Überspannungsschutz in die Zuleitung integrierbar
- Verschiedene Module auch mit Strommessung und schaltbaren Ausgängen

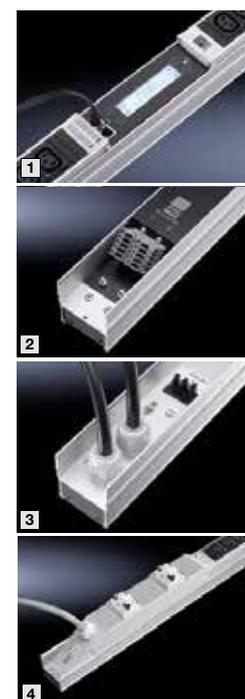


### PSM Stromschienen

für Schrankhöhe mm	Phasen pro Einspeisung	Anzahl der Einspeisungen	Eingangstrom (A)	Max. Anzahl Modul-Steckplätze	Anschluss, Steckertyp	Leitungs-schutz-schalter 16 A	VE	Best.-Nr.
<b>1 Mit Messung von Spannung, Strom und Leistung (Verbrauch), über CMC III fernverwaltbar</b>								
2000	3	2	16	6	Wago X-COM	–	1 St.	<b>7859.050</b>
2000	1	1	32	6	CEE	2	1 St.	<b>7859.053</b>
<b>2 Mit 2 Einspeisungen (Buchse), 3-Phasen Redundanz</b>								
1200	3	2	16	4	Wago X-COM	–	1 St.	<b>7856.010</b>
2000	3	2	16	7	Wago X-COM	–	1 St.	<b>7856.020</b>
2200	3	2	16	8	Wago X-COM	–	1 St.	<b>7856.008</b>
<b>3 Mit 3 m Anschlusskabel (Steckertyp CEE/EN 60 309)</b>								
2000	3	1	16	7	CEE	–	1 St.	<b>7856.005</b>
2000	3	2	16	7	CEE	–	1 St.	<b>7856.006</b>
<b>4 Mit 3 m Anschlusskabel (Steckertyp CEE/EN 60 309)</b>								
2000	1	1	32	6	CEE	2	1 St.	<b>7856.321</b>
2000	3	1	32	6	CEE	6	1 St.	<b>7856.323</b>

### Zubehör:

- Befestigungssatz für PSM Stromschienen, siehe HB 34, Seite 413
- Anschluss- und Verbindungskabel, siehe HB 34, Seite 413
- Kabelverriegelung, siehe HB 34, Seite 413
- Überspannungsschutz, siehe HB 34, Seite 413



# Die Rittal Technik-Bibliothek



## Band 1: Der normgerechte Schalt- und Steuerungsanlagenbau

Mit dem ersten Band „Der normgerechte Schalt- und Steuerungsanlagenbau“ seiner Technik-Bibliothek unterstützt Rittal Anlagenbauer bei den erforderlichen Massnahmen zur Erfüllung der neuen Norm DIN EN 61439. Das 88 Seiten umfassende Expertenbuch bietet profundes Hintergrundwissen zur neuen Norm, aktuelle Lösungsmöglichkeiten zum Einsatz norm-konformer Systemprodukte und praktische Tipps zur Erstellung von Bauart- und Stücknachweisen.



## Band 2: Schaltschrank- und Prozesskühlung

Mit gutem Rat, wertvollen Tipps und Lösungen steht die Rittal Technik-Bibliothek Anwendern aus Industrie und IT zur Seite. Das handliche, 96 Seiten umfassende Expertenbuch vermittelt Grundlagenwissen, veranschaulicht die Chancen effizienter Schaltschrank-Klimatisierung und gibt praktische Hinweise für Projektierung und Betrieb – auch für komplexe Anwendungen.



## Band 3: Das Schaltschrank- Expertenwissen

Wie lässt sich elektrische Leistung berechnen? Wie werden Kabel bezeichnet? Wie viel Kühlleistung ist erforderlich? Solche oder ähnliche Fragen tauchen bei Planung und Aufbau von elektrischen Anlagen in der täglichen Arbeit immer wieder auf. Hilfreiche Antworten dazu gibt jetzt der dritte Band der Rittal Technik-Bibliothek „Das Schaltschrank-Expertenwissen“. Das handliche, 164 Seiten umfassende Fachbuch ist eine kompakte und praktische Sammlung von Daten und Fakten rund um den Schaltschrank.



## Band 4: Die Welt der IT-Infrastrukturen

Wächst das Unternehmen und die Digitalisierung der Geschäftsprozesse, dann wächst auch der Bedarf an dazugehöriger physischer IT-Hardware. Auch die Räume und IT-Infrastruktur, in denen die Rechner oder Speichersysteme untergebracht sind, sollten sich der Technik anpassen. Gleichzeitig steigt die Anforderung nach mehr Sicherheit und Verfügbarkeit sowie höherer Energieeffizienz in modernen Rechenzentren. Zudem will man Rechenzentrums-Infrastrukturen zukunftsfähig bauen oder modernisieren. Skalierbare, modulare und effiziente IT-Infrastrukturlösungen realisieren diese Anforderungen. Um Ihren individuellen Bedarf zu bestimmen, hilft Ihnen dieser Überblick als Kriterienkatalog und Nachschlagewerk. Der kompakte Leitfaden betrachtet verschiedene Aspekte der IT-Infrastruktur, u. a. von der Stromversorgung und -verteilung über die Netzwerktechnik und effizienten Kühlmethoden bis hin zu den Kennzahlen, dem Monitoring und dem Rack im Rechenzentrum. Verschiedene Lösungsansätze bieten Ihnen nützliche Perspektiven für Ihre eigene IT-Infrastruktur.

► Das Fachbuch kann direkt bei Rittal unter [info@rittal.ch](mailto:info@rittal.ch) bezogen werden bzw. steht als PDF zum Download unter <http://www.rittal.ch> zur Verfügung.

# Rittal – The System.

**Faster – better – everywhere.**

- Enclosures
- Power Distribution
- Climate Control
- IT Infrastructure
- Software & Services

RITTAL AG  
Ringstrasse 1; 5432 Neuenhof  
Phone: +41 56 416 06 00  
Fax: +41 56 416 06 66  
www.rittal.ch; Mail: info@rittal.ch

RITTAL SA  
Avenue des Découvertes 18; 1400 Yverdon-les-Bains  
Phone: +41 24 424 11 77  
Fax: +41 24 424 11 78  
www.rittal.ch; Mail: rittalyverdon@rittal.ch

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

