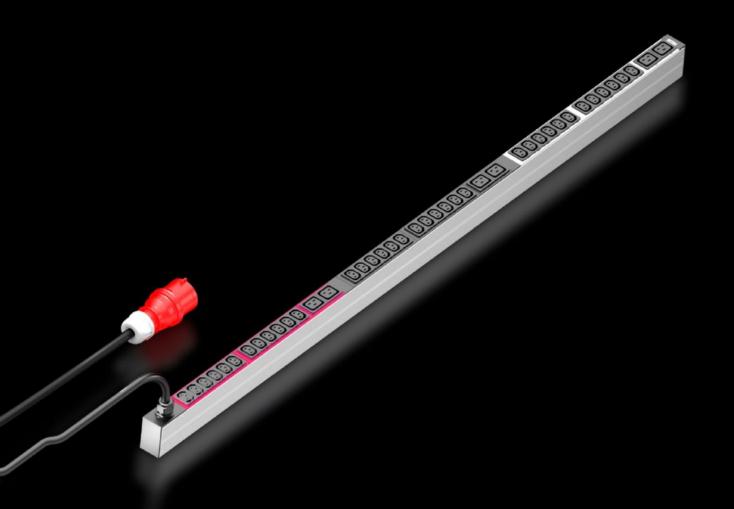
### Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# DK 7979.140 PDU basic

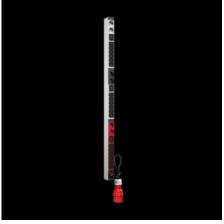
Stand: 17.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



### DK 7979.140 - PDU basic

High-End IT-Rack-Stromverteilung: Robuste PDU mit kompakter Basis-Stromverteilung für das IT-Umfeld.







## Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7979.140	
Produktbeschreibung	Kompakte Basis-Stromverteilung. Durch die PDU basic kann jedes IT-Rack einfach mit einer professionellen Stromverteilung ausgerüstet werden. Je nach PDU-Ausführung ist eine horizontale Montage in der 19"-Ebene oder eine vertikale Montage möglich (auch im Zero-U-Space).	
Nutzen	Bei vertikaler Montage kann die Anbringung im Zero-U-Space im Rittal VX IT oder TS IT Rack werkzeuglos erfolgen Farbliche Markierung von Phasen und Sicherungsstromkreisen (L1=pink, L2=schwarz, L3=weiß) Werkzeugloser Einbausatz für VX IT	
Material	Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert Steckplätze: Kunststoff	
Lieferumfang	Steckerverriegelung für IEC C14, C20 Stecker Inkl. Befestigungsmaterial	
Optionen	Überspannungschutz Typ 3 mit im Betrieb tauschbaren Ableitern, mit Statusüberwachung, in PDU Gehäuse integrierbar Andere Gehäusefarben möglich	

© Rittal 2025

# Eigenschaften

Abmessung	Breite: 44 mm Tiefe: 70 mm Länge: 1.495 mm	
Anzahl Steckdosen und Typ	36 x C13 / 6 x C19	
Bemessungsbetriebsspannung	400 V (AC)	
Nennstrom (max.)	16 A	
Nennleistung	11 kW	
Einspeisungen	Anzahl: 1 Phasen pro Einspeisung: 3~	
Länge Anschlussleitung	3 m	
Anschlussart (elektrisch)	CEE	
Richtlinien	EMV-Richtlinie 2014/30/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU	
Normen	EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21	
Betriebstemperaturbereich	5 °C50 °C	
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	1095 %	
Lagertemperaturbereich	-20 °C70 °C	
Passend für	Gehäusetyp: VX IT Schrankrahmen: ≥ 1.800 mm Gehäusetyp: VX IT 19"-Profilschienen: ≥ 1.800 mm	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Nettogewicht	4.5	
Bruttogewicht	5	
Zolltarifnummer	85366990	
EAN	4028177947566	
E-Number Sweden	E8407022	

© Rittal 2025 3

#### Eigenschaften

ETIM 9	EC002762	
ETIM 8	EC002762	
ECLASS 8.0	27142604	

#### **Approbationen**

Erklärungen

Konformitätserklärung

### Ausschreibungstext

Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.140

Kompakte Stromverteilung zum Einsatz in IT-Server und Netzwerkschränken. Vertikale Montage im Zero-U Bereich durch den mitgelieferten Universalhalter. Zur werkzeuglosen Schnellmontage im Rittal VX IT und TS IT Rack mittels spezieller mitgelieferten Plug & Play Befestigung geeignet. Robustes Aluminiumm-Gehäuse mit fest montierten Ausgangssteckplätzen je nach Typ IEC 60320/C13 bzw. IEC 60320/C19 sowie CEE 7/3 (Schuko) und BS 1363 (UK). (genaue Ausführung siehe unten). Die IEC C13/C19 Ausgangssteckplätze können mit einer Verriegelung gegen versehentliches Abziehen der Stecker geschützt werden. Nicht benutzte Steckplätze können mittels im Zubehör erhältlichen Steckplatz-Abdeckungen verschlossen werden. Dadurch ist eine unabsichtliche Überlastung einzelnen Phasen & Stromkreise ausgeschlossen. Die Sicherungsstromkreise bzw. Phasen sind bei mehrphasigen PDU Ausführungen farblich markiert. Der Ausführung entsprechend, ist ein festes Anschlusskabel mit IEC C20 bzw. CEE-Stecker montiert, somit ist die PDU sofort

© Rittal 2025

einsatzbereit.

Optional kann die PDU an der Einspeisung mit einem

Überspannungsschutzmodul (Typ 3) mit im Betrieb

Tauschbaren Ableitern bestückt werden.

Bei intelligenten PDUs wird der Status überwacht.

Die PDU basic Serie verfügt zur Überwachung

des Überspannungsschutzes über einen

potenzialfreien Meldekontakt.

Die Gewährleistung bei bestimmungsgemäßen Betrieb

beträgt 24 Monate.

Technische Spezifikationen PDU basic

Eingangsspannungsbereich (L1-L2-L3/N/PE): 400 VAC, 50-60Hz

Eingangsstrom: 16A Anzahl der Phasen: 3

Markierung der Phasen (nur 3-phasige PDUs:L1, L2, L3):

powerpink, schwarz, weiß

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13 (gesamt): 36

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13

(je Phase/Sicherung): 12

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19 (gesamt): 6

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19

(je Phase/Sicherung): 2

Anzahl Steckplätze Typ CEE 7/3 (gesamt): -

Anzahl Steckplätze Typ CEE 7/3 (je Phase/Sicherung): -

Anzahl Schutzschalter: 0

Hydraulisch magnetischer Schutzschalter: 16 A

Anschlussstecker PDU Eingang: EN 60309 / CEE (3L+N+PE, 6h) Länge des Anschlusskabels: 3m Anschlusskabel-Typ: H05-VV

Aderanzahl: 6

Kabelquerschnitt: 2,5 mm²
PDU Gehäusebreite: 44mm
PDU Gehäusetiefe: 70mm
PDU Gehäusehöhe: 1495mm

PDU Material: Aluminiumm, eloxiert in RAL9005 (schwarz),

weitere Farben auf Anfrage verfügbar

PDU Befestigungsadapter (VX IT/TS IT) Montage: Rahmen+ Zero-USpace+Kabeltrasse, Sicherungsüberwachung (32 A)

Konformität: CE

Normen:

Sicherheit: EN 62368

© Rittal 2025 5

EMV: EN 55022 / B

EN 61000-4-2

EN 61000-4-3

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU

EMV Richtlinie: 2014/30/EU

MTBF (bei 40°C) 100.000 Stunden

Schutzart: IP20 (EN 60529) Schutzklasse: Klasse 1 Verschmutzungsgrad: 2 Überspannungsklasse: II

Umwelteigenschaften: 2011/65/EU (RoHS 2), WEEE

Lagertemperatur -20°C bis +70°C

Umgebungstemperaturen +5°C bis +50°C

Umgebungsfeuchte 10 - 95% rF, nicht kondensierend

Betriebshöhe (max. ü. N.N.) 3000m Stecker Verriegelung C14 und C20: 1x (weitere optional DK 7979.020)

Abdeckungen C13 (optionales Zubehör): DK 7955.010 Abdeckungen C19 (optionales Zubehör): DK 7955.015

Gewährleistung: 24 Monate

Typ: Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.140 PDU Basic 16A/3P CEE 36x C13 / 6x C19

© Rittal 2025 6