



IT PDU Basic 1HE

BACHMANN bietet mit der IT PDU Basic 1HE eine riesige Auswahl an PDUs in einem hochwertigen Aluminium- Profil. Aufgrund der äußerst kompakten Bauform von nur 1 Höheneinheit, 44 mm Tiefe und 19" Breite sind die PDUs platzsparend in Ihrem IT-Rack integrierbar.

Mit Hilfe der Multifunktions-Haltewinkel sind unterschiedliche Einbauvarianten (z.B. nach innen versetzte Montage) problemlos möglich. Unsere hohe Qualitätsanforderung garantiert Ihnen einen sicheren Kontakt.

- Verwindungssteifes 1HE Alu-Profil, 19" Format
- Bis zu 9 St. Steckdoseneinsätze im 19" Format
- Flexible Positionierung und universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Mit der modularen Plattform können individuelle Lösungen projektiert werden

Verfügbare Ausführungen:

- Eloxierte Profile in schwarz oder grau
- Endstücke genietet oder wiederanschließbar
- Schutzkontakt und IEC60320 Steckdosen
- Verschiedene Länderausführungen
- Beleuchteter Schalter 2-polig
- Verriegelung der IEC60320 Stecker
- 3-fach und 12-fach Varianten (kein 19" Format)
- Überspannungsschutz Typ III 6,5 KA
- Netz- und Frequenzfilter
- Protection mit Feinsicherung
- FI-Schutzschalter 30mA
- Leitungsschutzschalter
- Master + Slave Funktion
- Steckdosen um 35° gedreht

19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
- Phase(n): 1
- Nennspannung: 230 V
- Strom je Phase: 16 A

#	Stecker	Leitungsschutzschalter B16A	RCD 30mA	Thermosicherung in A	Schalter	C13	mit Verriegelungs-laschen 940,103	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Farbe Profil*
333.401	CEE 7/7								9	9	grau
333.506	CEE 7/7								9	9	schwarz
333.400	CEE 7/7				•				8	8	grau
333.505	CEE 7/7				•				8	8	schwarz
333.539	CEE 7/7					9				9	grau
333.616	CEE 7/7					12	•			12	grau
333.815	C20							8		8	grau
800.2332	C20					8		3		11	grau
800.2333	C20							3	6	9	grau
333.416	Anschluss-klemme								8	8	grau
333.830	Anschluss-klemme					12				12	grau

Mit Überspannungsschutz

333.404	CEE 7/7								8	8	grau
333.534	CEE 7/7								8	8	schwarz
333.405	CEE 7/7				•				7	7	grau
333.535	CEE 7/7				•				7	7	schwarz

Mit Überspannungsschutz | Netz- und Frequenzfilter

333.402	CEE 7/7								6	6	grau
333.536	CEE 7/7								6	6	schwarz
333.403	CEE 7/7				•				5	5	grau
333.537	CEE 7/7				•				5	5	schwarz

Mit Netz- und Frequenzfilter

333.406	CEE 7/7								7	7	grau
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	------

Mit Sicherung

333.411	CEE 7/7		•						6	6	grau
333.412	CEE 7/7	•							6	6	grau
333.408	CEE 7/7			10		8				8	grau
800.2331	CEE 7/7			10		12	•			12	grau
333.410	C14			10					8	8	grau
333.538	C14			10					8	8	schwarz
333.540	C14			10		8				8	grau
800.2284	C14			10		12	•			12	grau



Weitere 19" Steckdosenleisten >1HE finden Sie ab Seite 250.

IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
- Stecker: CEE 7/7
- Phase(n): 1
- Strom je Phase: 16 A

#	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße
333.413	12	12	565x44x44 mm
10"			
333.417	3	3	208x44x44 mm
333.0122	4	4	208x44x44 mm
Mit Überspannungsschutz			
800.2334	12	12	608x44x44 mm



19" IT PDU Basic Master + Slave (230 V / 50 Hz)

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
- Trennt nach dem Herunterfahren / Abschalten des Master-Gerätes dieses, sowie auch alle Slave-Geräte automatisch vom Stromnetz
- Schaltet nach dem Einschalten des Master-Gerätes dieses, sowie auch alle Slave-Geräte automatisch ein
- Schaltzustandsanzeige durch integrierte LED

#	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	CEE 7/3	Outlets Gesamt
333.407	CEE 7/7	1	230	16	1+4	5



19" Fusebox (32 A / 400 V / 50 Hz)

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 5G 4,0 mm²
- Platzsparende Möglichkeit um eine 32 A / 400 V Einspeisung auf zwei 16 A / 400 V Einspeisungen aufzuteilen
- 6 x 16 A Leitungsschutzschalter mit C-Charakteristik

#	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	Leitungsschutzschalter	CEE	Outlets Gesamt
800.0120	3xCEE 32A	3	400	32	6xC16	6x16A	6



19" IT PDU Basic Schweiz (230V/50Hz)

· Phase(n): 1

#	Kabeltyp H05VV-F	Leitungslänge (m)	Stecker	Strom je Phase (A)	Schalter	Thermo- sicherung (A)	T13	T23	Outlets Gesamt
800.1259	3G 1,0mm ²	2,0	T12	10		10	8		8
800.1262	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16				8	8
800.1263	3G 1,0mm ²	2,0	T12	10	●	10	7		7
800.1264	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16	●			7	7

Mit Überspannungsschutz

800.1260	3G 1,0mm ²	2,0	T12	10		10	7		7
800.1258	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16				7	7

Mit Überspannungsschutz | Netz- und Frequenzfilter

800.1261	3G 1,0mm ²	2,0	T12	16		10	5		5
800.1265	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16				5	5



19" IT PDU Basic UK (230V/50Hz)

· Phase(n): 1

#	Kabeltyp H05VV-F	Leitungslänge (m)	Stecker	Strom je Phase (A)	Schalter	UK	Outlets Gesamt
333.804	3G 1,5mm ²	2,0	UK	13		7	7
333.805	3G 1,5mm ²	2,0	UK	13	●	6	6



19" IT PDU Basic Frankreich (230V/50Hz)

· Kabeltyp: 2,0m H05VV-F 3G 1,50mm²

· Phase(n): 1

· Strom je Phase: 16A

#	Stecker	Leitungsschutz- schalter	RCD 30mA	Schalter	UTE	Outlets Gesamt
333.418	CEE 7/7				9	9
333.819	Anschluss- klemme				8	8
333.419	CEE 7/7			●	8	8

Mit Überspannungsschutz

333.4061	CEE 7/7				8	8
333.838	CEE 7/7			●	7	7

Mit Überspannungsschutz | Netz- und Frequenzfilter

333.4063	CEE 7/7				6	6
333.840	CEE 7/7			●	5	5

Mit Sicherung

333.4065	CEE 7/7		●		6	6
333.4066	CEE 7/7	B16			6	6





IT PDU Basic 1HE Vertikal

Für eine zukunftsorientierte, hochgradig effiziente Energieverteilung im Datacenter, Server-Rack, Netzwerk-Rack.

Das Maß des hochwertigen und sehr stabilen Aluprofils beträgt kompakte 44 x 47 mm.

Die platzsparende Bauweise bietet dadurch Raum für Datenverkabelung und Luftführung zur Klimatisierung des Serverracks.

VOORTEILE

- **Platzsparende und modular erweiterbare Integration der PDU ins Serverrack**
- **Hochwertiges und sehr stabiles Alu-Profil**
- **Farbliche Kennzeichnung der Phasen**
- **PDU mit einfacher oder doppelter Einspeisung zur Leistungserhöhung oder Abbildung von Redundanzen, bis zu 96 A pro PDU**
- **Individuelle- und länderspezifische Lösungen in Serienqualität auf Anfrage**



IEC60320 C19 mit IEC-Lock

Das IEC-Lock System bietet Schutz für Computer, da Server und elektrische Geräte durch Vibrationen versehentlich getrennt werden können.

IEC60320 C13 verriegelbar

Mit zwei Verriegelungslaschen werden zwei Anschlusskabel gesichert. Optional IEC60320 C13 mit IEC-Lock lieferbar.



Power Distribution Units

#	Kabeltyp H05VV-F-	Leitungslänge (m)	Stecker	Phasen	Leitungsschutz- schalter C16A	C13	mit Verrriegelungs- laschen 940.103	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße (mm)
---	----------------------	-------------------	---------	--------	----------------------------------	-----	--	-----	---------	----------------	-----------

16A/230V/50Hz

800.1657	3G2,5mm ²	3	CEE	1		24	●	3*		27	1075x44x47
800.2335	3G2,5mm ²	3	CEE	1		16			4	20	735x44x47

19" | 16A/400V/50Hz

800.0111	5G2,5mm ²	3	CEE	3				6*		6	482,6x44x47
----------	----------------------	---	-----	---	--	--	--	----	--	---	-------------

16A/400V/50Hz

800.0104	5G2,5mm ²	3	CEE	3		18		3*		21	821x44x47
800.0105	5G2,5mm ²	3	CEE	3		18				18	821x44x47
800.0107	5G2,5mm ²	3	CEE	3					15	15	821x44x47
800.0109	5G2,5mm ²	3	CEE	3		12			6	18	821x44x47
800.1656	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24		3*		27	1075x44x47
800.0113	2x5G2,5mm ²	2x3	2xAEH**	6		36			12	48	1840x44x47
800.0114	2x5G2,5mm ²	2x3	2xAEH**	6		48				48	1840x44x47
800.2337	5G2,5mm ²	3	CEE	3		18			3	21	734x44x47
800.2282	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24		6		30	1116x44x47
800.2339	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24			6	30	1203x44x47
800.2283	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24		6	6	36	1457x44x47
800.1453	5G2,5mm ²	3	CEE	3		36		6	6	48	1713x44x47
800.2341	5G2,5mm ²	3	CEE	3		36		6		42	1457x44x47
800.2342	5G2,5mm ²	3	CEE	3		36			6	42	1458x44x47

32A/230V/50Hz

800.0119	3G4mm ²	3	CEE	1	2	20				20	778x44x47
800.2336	3G4mm ²	3	CEE	1	2	24		4		28	1119x44x47

32A/400V/50Hz

800.0100	5G4mm ²	3	CEE	3	6			12*		12	1075x44x47
800.0101	5G4mm ²	3	CEE	3	6			6*		6	820x44x47
800.0102	5G4mm ²	3	CEE	3	6	36				36	1586x44x47
800.2338	5G4mm ²	3	CEE	3	6	24		6		30	1586x44x47
800.2340	5G4mm ²	3	CEE	3	6	24			6	30	1586x44x47



800.0113



800.0100



800.0107



800.0105

IEC60320 und **Schutzkontaktstecker-Anschlussleitungen** in Grau/Schwarz zur Unterscheidung der Stromversorgung (A/B) finden Sie auf Seite 174.

IT PDU Basic >1HE ALU

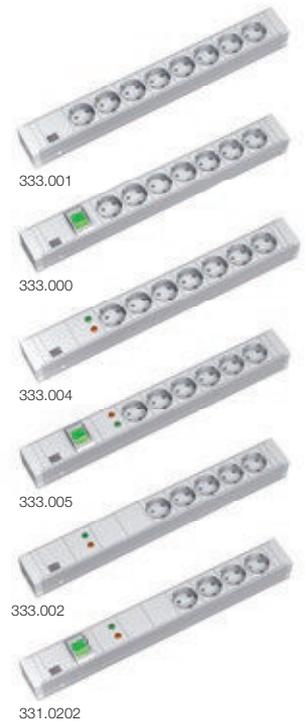
Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil >1HE (52 mm), Profiltiefe 44 mm
- Modularer Aufbau der Steckdosen
- Steckdosen Standardfarbe weiß, in weiteren Farben schwarz, gelb, rot, braun, blau, grün erhältlich
- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig
- Hochwertig integrierte Elektronikbauteile wie z. B. Überspannungsschutz Typ III, Netz- und Frequenzfilter
- Haltewinkel inklusive
- Endstücke genietet, nicht zu öffnen

19" PDU >1HE ALU (230V/50Hz)

- Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² | grau | mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- Phase(n): 1
- Strom je Phase: 16A
- 35° gedreht

#	Schalter	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße
333.001		8	8	440x52x44 mm
333.000	●	7	7	440x52x44 mm
Mit Überspannungsschutz				
333.004		7	7	440x52x44 mm
333.005	●	6	6	440x52x44 mm
Mit Überspannungsschutz Netz- und Frequenzfilter				
333.002		5	5	440x52x44 mm
331.0202	●	4	4	440x52x44 mm



IT PDU Basic >1HE PVC

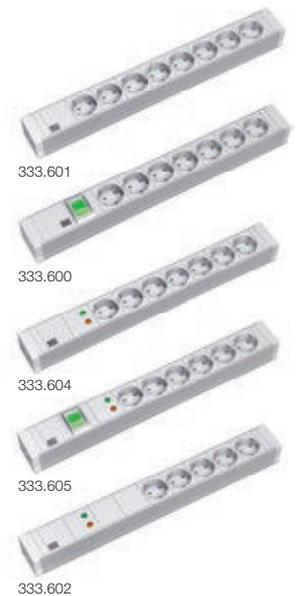
Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil >1HE (52 mm) aus hochwertigem PVC, Profiltiefe 44 mm
- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig
- Steckdosen lichtgrau ähnlich RAL7035
- Hochwertig integrierte Elektronikbauteile wie z. B. Überspannungsschutz Typ III, Netz- und Frequenzfilter
- Haltewinkel inklusive
- Endstücke genietet, nicht zu öffnen

19" PDU >1HE PVC (230V/50Hz)

- Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² | grau | mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- Phase(n): 1
- Strom je Phase: 16 A
- 35° gedreht

#	Schalter	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße
333.601		8	8	440x52x44 mm
333.600	•	7	7	440x52x44 mm
Mit Überspannungsschutz				
333.604		7	7	440x52x44 mm
333.605	•	6	6	440x52x44 mm
Mit Überspannungsschutz Netz- und Frequenzfilter				
333.602		5	5	440x52x44 mm



Haltewinkel aus Edelstahl



Montage in unterschiedlichen Höhen und Winkeln mittels Befestigung in den Schlitzen der Endkappe.

Zubehör

BlueNet BN2000 / BN2000 PLC

#	
329.3104	Kombinationssensor Temperatur- und Luftfeuchtigkeit 2,00m Kabel
329.3102	Temperatursensor 2,00m Kabel



329.3104



329.3102

BlueNet BN3000 – BN7500 Sensoren

#	
802.0100	GPIO Modul

Inkl. 2,0m CAT 5e Zuleitung mit RJ45 Stecker beidseitig

802.0101	Temperatursensor
802.0102	Kombinationssensor Temperatur- und Luftfeuchtigkeit



802.0100



802.0102

Steckerverriegelungen

#	
940.103	Verriegelungslaschen C13 2-fach rot Set für 12 C13 Outlets
802.0010	Verriegelung C13/C19 Universalthöhe (6 Stück)
940.191	SecureSleeve C14 rot 6 Stück
940.192	SecureSleeve C14 schwarz 6 Stück
940.193	SecureSleeve C20 rot 6 Stück
940.194	SecureSleeve C20 schwarz 6 Stück



940.103

802.0010



940.191

940.192

Verschlusskappe IEC60320 C13 & C19

#	
800.0050	C19 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug
800.0051	C13 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug
800.0052	Entriegelungswerkzeug für Verschlusskappe



800.0050

800.0051



800.0052

RackFix werkzeuglose Montage an der 19" Schiene

· Selbstsichernde Befestigungsstecker zur werkzeuglosen Befestigung von PDUs im 19" Rack

#	
940.166	Befestigungsclip VPE 50 Stück
940.167	Demontagewerkzeug für Befestigungsclip



940.166



940.167

Schaltsperr

· Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Schalten von Leitungs- und FI-Schutzschaltern

#	
940.140	Betätigungssperre für Sicherungsautomaten und Schalter 1-polig zum Schutz gegen unerlaubtes Betätigen des Schalthebels



940.140

Montagekits für IT PDUs

· Mittels Schraubverbindung werden die Winkel an der Endkappe der PDU verschraubt (Schrauben werden mitgeliefert)

#	
940.142	Befestigungswinkel links und rechts (1HE)
940.096	Befestigungswinkel links und rechts (>1HE)

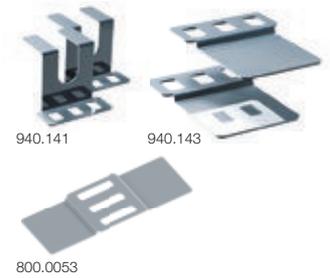


940.142

Befestigungswinkel für Profilvarianten Vertikal-/Universalmontage

· Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profilvernut
 · Keine zusätzlichen Schrauben notwendig

#	
940.141	Montagewinkel links und rechts (1HE)
940.143	Montagewinkel links und rechts (1HE) für Vertikalmontage
800.0053	Verbindungsflasche zur Verbindung zweier vertikal montierter PDUs (1HE)



940.141

940.143

800.0053

Ersatz-Montagezubehör (BN3000 – BN7500)

#	
802.0001	Universal-Montageset
802.0002	Montageset Rückseite
802.0003	Montageset Seitlich
802.0004	Universal-Montageset mit Doppelaufnahme



802.0001

802.0002

802.0003

Montagemöglichkeiten



802.0001



802.0002



802.0003



802.0004