

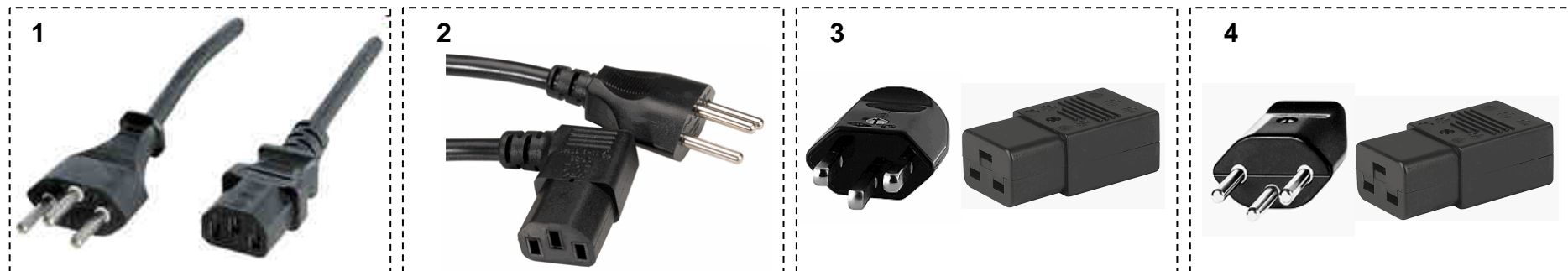
Kabel, Stecker, Kupplungen, Steckdosen, Steckerleisten, Allgemeine elektrische Angaben

Zusammenstellung der gängigsten Netzkabel, Apparatkabel, Stecker, Kupplungen und Adaptern.



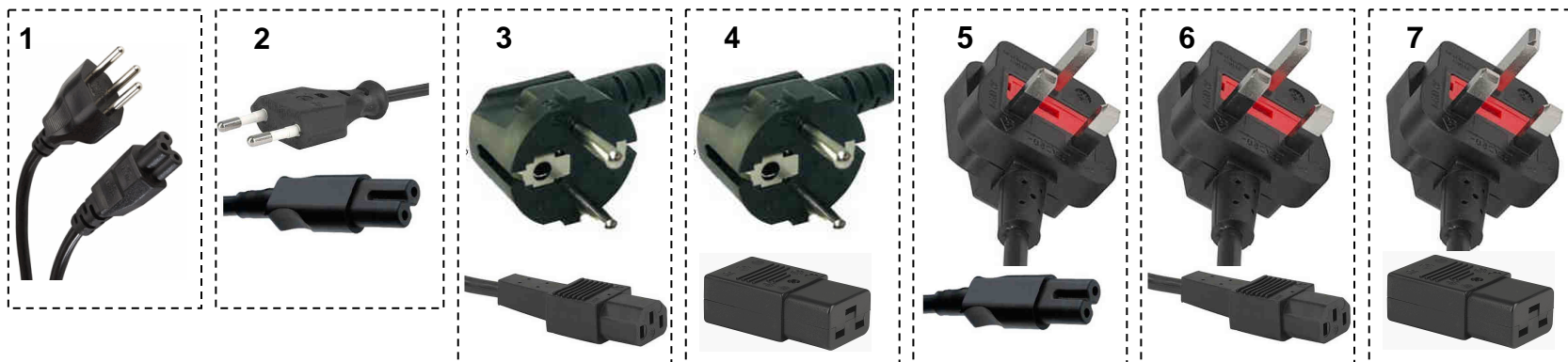
Netzkabel:

Beschreibung	Farbe	Länge	Stecker	Kupplung	Max. Strom	Art. Nr.	Bild
Netzkabel Typ 12 / IEC320 C13 2m	sw	1.8	T12 gerade	C13 gerade	10	19.99.1220	1
Netzkabel Typ 12 / IEC320 C13 3m	sw	3	T12 gerade	C13 gerade	10	31.04.0075	1
Netzkabel Typ 12 / IEC320 C13 5m	sw	5	T12 gerade	C13 gerade	10	31.04.0076	1
Netzkabel Typ 12 / IEC 320 C13 abgewinkelt	sw	2	T12 gerade	C13 90° abgewinkelt	10	19.08.1320	2
Netzkabel Stecker Typ 23 / IEC320 C19 2m	sw	2	T23 gerade	C19 gerade	16	19.08.1225	3
Netzkabel Stecker Typ 23 / IEC320 C19 5m	sw	5	T23 gerade	C19 gerade	16	31.04.0021	3
Netzkabel Stecker Typ 12 / IEC320 C19 2m	sw	2	T12 gerade	C19 gerade	10	124.53.0940	4



Netzkabel:

Beschreibung	Farbe	Länge	Stecker	Kupplung	Max. Strom	Art. Nr.	Bild
Notebook Netzkabel T12 auf C5 Kupplung	sw	1.8	T12 gerade	C5 gerade	10	19.07.2097	1
Netzkabel Kontinental Europa 2 polig EN 50075 / DIN 49464 auf C7 2 polig	sw	1.8	EU 2 gerade	C7 gerade	2.5	19.99.2096	2
SCHUKO 3 polig CEE 7 auf C13 3 polig	sw	1.8	Schuko gerade	C13 gerade	10	19.99.1018	3
SCHUKO 3 polig CEE 7 auf C19 3 polig	sw	2	Schuko gerade	C19 gerade	16	19.07.1165	4
UK abgewinkelt 3 polig auf C7 2 polig	sw	1.5	UK gerade	C7 gerade	2.5	31.04.0288	5
UK abgewinkelt 3 polig auf C13 3 polig	sw	1.5	UK gerade	C13 gerade	10	31.04.0289	6
UK abgewinkelt 3 polig auf C19 3 polig	sw	1.5	UK gerade	C19 gerade	16		7



**Apparatekabel
& Adapter:**

Beschreibung	Farbe	Länge	Stecker	Kupplung	Max. Strom	Art. Nr.	Bild
Apparateverbindungskabel IEC 320 C13 / C14 1.8m	sw	1.8	C14 gerade	C13 gerade	10	19.99.1515	1
Apparateverbindungskabel IEC 320 C13 / C14 3m	Sw	3	C14 gerade	C13 gerade	10	19.99.1530	1
Apparateverbindungskabel IEC 320 C19 / C20 2m Secomp	sw	2	C20 gerade	C19 gerade	16	19.07.1164	2
Apparateverbindungskabel IEC 320 C19 / C20 3m 40083/3,0S / Max Hauri	sw	3	C20 gerade	C19 gerade	16	31.04.0400	2
Apparateverbindungskabel IEC 320 C19 / C20 5m 40083/5,0S / Max Hauri	sw	5	C20 gerade	C19 gerade	16	31.04.0401	2
Apparateverbindungskabel C14 (Stecker, Männchen) auf C19 (Kupplung, Weibchen)	sw	2	C14 gerade	C19 gerade	10	AP9878	3
Apparateverbindungskabel C20 (Stecker, Männchen) auf C13 (Kupplung, Weibchen)	sw	2	C20 gerade	C13 gerade	10	AP9879	4
Apparatekabel GD3x1,0mm2 schwarz L=2,0m T12 auf IEC123 C15 (mit Nut)	sw	2	T12	IEC123 C15 mit NUT	10	19.59.2001	5
Apparatekabel GD3x1,0mm2 schwarz L=5,0m T12 auf IEC123 C15 (mit Nut)	sw	5	T12	IEC123 C15 mit NUT	10	19.59.2002	5



Adapter:

Beschreibung	Farbe	Länge	Stecker	Kupplung	Max. Strom	Art. Nr.	Bild
Umwandlungsstecker IEC320 C14 auf Typ 13	sw	-	C14 gerade	T13	10	19.59.2003	3
Verteilleiste mit IEC C13 auf 2*C14	sw	-	C13 gerade	2*C14 gerade	10	31.04.0600	4
Adapter T13 (CH) auf Schuko D *	ws	-	T13 CH	Schuko D	10	19.07.1513	5
Adapter Schuko D auf T12 CH *	ws	-	Schuko D	T12 CH	10	19.07.1514	6
Fixer Adapter Schuko D auf T12 CH **	ws	-	T12 CH	Schuko D	10	19.07.1518	7
Fixer Adapter Schuko D auf T12 CH **	sw	-	T12 CH	Schuko D	10	19.07.1519	8
Multiadapter Set T12 auf USA, UK, AUS, D, I *	ws	-	USA, UK, AUS, D, I	T12 CH	10	19.07.1515	9



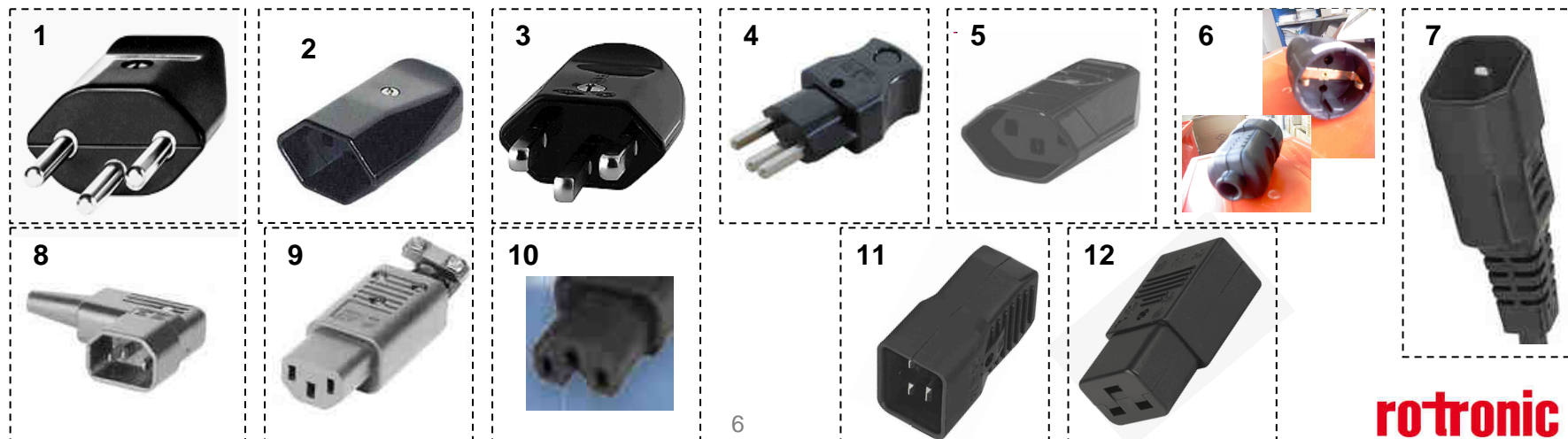
* Nicht für Fixinstallationen geeignet (Reiseadapter)

** für Fixinstallationen geeignet, nach Gebrauch keine Demontage möglich

rotronic

Stecker & Kupplungen:

Beschreibung	Farbe	Länge	Einführung	Passend zu	Max. Strom	Art. Nr.	Bild
Stecker T12 normale Einführung	sw	-	Gerade	Kupplung T13	10	124.53.0925	1
Stecker T12 grosse Einführung	sw	-	Gerade	Kupplung T13	10	31.04.0002	1
Kupplung T13 11.5mm	sw	-	Gerade	Stecker T12	10	124.53.0930	2
Stecker T23	sw	-	Gerade	Kupplung T23	16	124.53.0900	3
Stecker T23 spez.	sw	-	Horitontal & Vertikal	Kupplung T23	16	124.53.0901	4
Kupplung T23	sw	-	gerade	Stecker T23	16	124.53.0903	5
Schuko Kupplung CEE7	sw	-	Gerade	Schuko	16	31.04.0074	6
Apparatestecker C14	sw	-	Gerade	App. Kuppl. C13	10	19.07.1294	7
Apparatestecker C14 abgewinkelt 90 Grad	sw	-	90 Grad	App. Kuppl. C13	10	31.04.0122	8
Apparatekupplung / Steckdose C13 ohne Nut	sw	-	Gerade	App. Stecker C14	10	19.07.1293	9
Apparatekupplung / Steckdose C13 MIT Nut	sw	-	Gerade	App. Stecker C14	10	19.07.1300	10
Apparatestecker C20	sw	-	Gerade	App. Kuppl. C19	16	19.07.1290	11
Apparatekupplung / Steckdose C19	sw	-	Gerade	App. Stecker C20	16	19.07.1299	12



Industriestecker & Kupplungen:

Beschreibung	Farbe	Phasen	Einführung	Passend zu	Max. Strom	Art. Nr.	Bild
CEE Stecker 16A LNPE BLAU	Blau	1	Gerade	31.04.0135	1*16	31.04.0136	1
CEE Kupplung 16A LNPE BLAU	Blau	1	Gerade	31.04.0136	1*16	31.04.0135	2
CEE Stecker 32A LNPE BLAU	Blau	1	Gerade	31.04.0128	1*32	31.04.0127	3
CEE Kupplung 32A LNPE BLAU	Blau	1	Gerade	31.04.0127	1*32	31.04.0128	4
CEE Stecker 16A 3LNPE ROT	Rot	3	Gerade	31.04.0141	3*16	31.04.0142	5
CEE Kupplung 16A 3LNPE ROT	Rot	3	Gerade	31.04.0142	3*16	31.04.0141	6
CEE Stecker 32A 3LNPE ROT	Rot	3	Gerade	31.04.0137	3*32	31.04.0138	7
CEE Kupplung 32A 3LNPE ROT	Rot	3	Gerade	31.04.0138	3*32	31.04.0137	8
CEE Stecker 63A 3LNPE ROT	Rot	3	Gerade	31.04.0139	3*63	31.04.0140	9
CEE Kupplung 63A 3LNPE ROT	Rot	3	Gerade	31.04.0140	3*63	31.04.0139	10
Steuerkabel Litze 3*4mm2. Nr. 1+2, PE	Grau	1	LNPE	3*4mm2	1*20A	117525393	-
Pur-Pur Kabel 3LNPE 5*6mm2 Litze	Orange	3	3LNPE	5*6mm2	3*25A	115740526	11
Pur-Pur Kabel 3LNPE 5*16mm2 Litze	Orange	3	3LNPE	5*16mm2	3*63A	115860525	11



Steckerleisten:

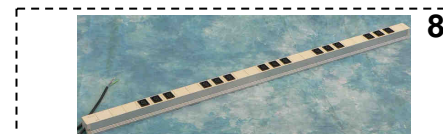
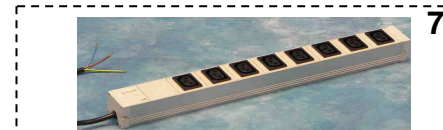
Beschreibung	Farbe	Länge	Stecker	Kupplung	Max. Strom	Art. Nr.	Bild
Kaltgeräteleiste mit Stecker IEC320 C14 mit Schalter	sw/silb	2	C14 gerade	6*C13 gerade	10	19.07.1193	1
STEBA VARIABL KS 4xT13 ohne Schalter mit 3m Td Kabel 3x1 ws App.Stecker C14 9873 (19 9360 4 9873)	ws	3	C14 gerade	6*T13 gerade	10	32.04.1158	2
19" Steckdosenleiste Bachmann, IN C14, Out 8*C13 10A	grau	2	C14 gerade	8*C13 gerade	10	19.07.1201	3
19" Steckdosenleiste Bachmann, IN C20, Out 8*C19 16A	grau	2	C20 gerade	8*C19 gerade	16	19.07.1203	4
19" Steckdosenleiste Profil, IN T12, Out 6*T13 10A	sw	2	T12 gerade	6*T13	10	19.07.2075	5*
19" Steckdosenleiste Profil, IN T12, Out 6*T13 10A; Steckdosen ORANGE	orange	2	T12 gerade	6*T13	10	19.07.2069	6*
19" Steckdosenleiste, leeres Kabel, Out 8*IEC 320 C13 10A; Steckdosen	sil	2	offene Adern	8*C13 gerade	10	60110-234	7
Steckdosenleiste, leeres Kabel, Out 15*IEC 320 C13 10A; Steckdosen	sil	2	offene Adern	15*C13 gerade	10	60110-236	8

PDUS (Standart, Überwachbar, messend, schaltbar) sind erhältlich von:

ePDUS von Eaton Powerware: [LINK](#)

PDUs von APC MGE: [LINK](#)

* Passender Adapter zum Anschluss an USV Anlagen für 5 & 6:
19.59.2003
Seite 4 Bild 3



Hinweise und Erklärungen zu Steckdosen etc.:

Elektrische Installationen für USV Anlagen bis ca. 2200VA / 2000W:

Netzkabel:



Stecker T12

Kupplung IEC320 C13

230VAC LNPE 10/13A

230VAC LNPE 10/13A

Kontakte rund

Steckdosen:



UP T12

UP T13

AP T12

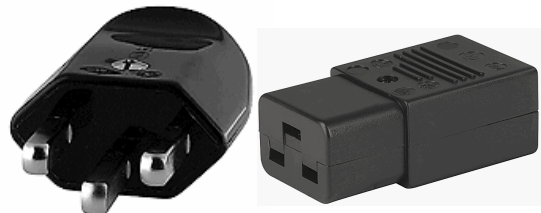
AP T13

Diese Steckdosen werden in der Elektrischen Installation mit max. 10 oder 13 A abgesichert
Spannung 230VAC, 1 Phase L, Neutralleiter N, Erdung PE (LNPE)

UP = Unterputz / AP = Aufputz

Elektrische Installationen für USV Anlagen mit 3000VA / 2800W:

Netzkabel:



Stecker T23

Kupplung IEC320 C19

230VAC LNPE 16A

230VAC LNPE 16A

Kontakte eckig

Steckdosen:



UP T23

AP T23

Diese Steckdosen werden in der Elektrischen Installation mit max. 16 A abgesichert
Spannung 230VAC, 1 Phase L, Neutralleiter N, Erdung PE (LNPE)

USV Anlagen ab 5000VA werden direkt angeschlossen (1- oder 3-Phasig / 1*230VAC oder 3*400VAC)

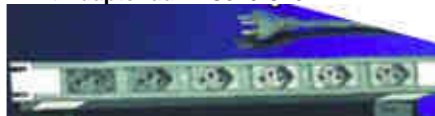
USV Anlagen und deren Ausgangsanschlüsse:

Passendes Apparateverbindungskabel (siehe Seite 4)



Ausgänge USV: IEC320 C13 10A

Passende Steckerleisten mit T13 CH am Ausgang 10A (siehe Seite 7)
mit Adapter auf IEC320 C13



Adapter IEC320 C14 auf T13
siehe Seite 4 Bild 3



Passende Steckerleisten mit Apparatebuchsen am Ausgang 10A (siehe Seite 7)



Passende Steckerleisten mit Apparatebuchsen am Ausgang 16A (siehe Seite 7)

Ausgänge USV: IEC320 C19 16A



Passendes Apparateverbindungskabel (siehe Seite 4)



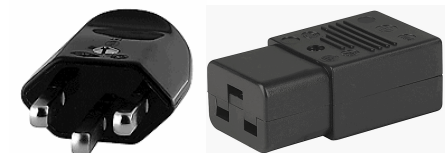
Eingang USV: IEC320 C14 10A



Passendes Netzkabel (siehe Seite 2)





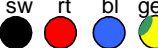



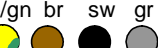
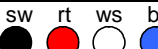
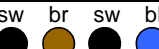









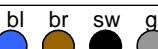
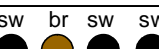
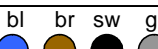


Eingang USV: IEC320 C20 16A



Passendes Netzkabel (siehe Seite 2)

Aderfarben in der Elektroinstallation:

Aderzahl	alt: SEV 1101, 1102 Tabelle 1a (CH)	alt: SEV 1101, 1102 Tabelle 2 (CENELEC)	neu: HD 308 S2
	Für feste Verlegung	Für feste oder mobile Verlegung	Für feste und mobile Verlegung
	Adern steif	Adern flexibel	Adern steif oder flexibel
	Phasenfolge / Drehsinn →	→	→
Mit gelb-grünem Schutzleiter			
3	sw bl ge/gn 	br bl ge/gn 	ge/gn bl br 
4	sw rt bl ge/gn 	sw br bl ge/gn 	ge/gn bl br sw *) 
4	sw rt ws ge/gn 		ge/gn br sw gr 
5	sw rt ws bl ge/gn 	sw br sw bl ge/gn 	ge/gn bl br sw gr 
Ohne gelb-grünem Schutzleiter			
2	sw bl 	br bl 	bl br 
3	sw rt ws 	sw br bl 	br sw gr **) 
4	sw rt ws bl 	sw br sw bl 	bl br sw gr 
5		sw br sw sw bl 	bl br sw gr sw 

*) Nur für bestimmte Anwendungen: gelb-grün; blau, braun, schwarz

**) Nur für bestimmte Anwendungen: blau, braun, schwarz

Abkürzungen für Farben: ge/gn = gelb/grün, bl = blau, br = braun, sw = schwarz, gr = grau, rt = rot, ws = weiss

Absicherungen & Kabelquerschnitte in der Elektroinstallation:

Absicherungen:

Strom in A	Querschnitt	Anschluss
10/13	1.5mm ²	T12 / IEC320 C13/14, 1 Phasig
16	2.5mm ²	T23 / IEC320 C19/20; kann 1 Phasig
20	4mm ²	Fest; 3LNPE
25	6mm ²	Fest; 3LNPE
32/40	10mm ²	Fest; 3LNPE
63	16mm ²	Fest; 3LNPE
80	25mm ²	Fest; 3LNPE
100	35mm ²	Fest; 3LNPE
125	50mm ²	Fest; 3LNPE

Die Querschnitte variieren je nach der Verlege-Art!!!! (Kanal, Rohr, Trasse...)