



## ONDERDELEN EN MATERIALEN

In dit overzicht zijn de prijzen van de belangrijkste Philips onderdelen en materialen voor amateurs opgenomen. Programma- en prijswijzigingen voorbehouden.

### CONDENSATOREN

#### POLYESTERCONDENSATOREN

Typenummer		Typenummer		Typenummer		Typenummer	
C296AA/A10K	f 0,26	C296AA/A120K	f 0,32	C296AC/A1K8	f 0,24	C296AC/A33K	f 0,33
/A12K	0,26	/A150K	0,40	/A2K2	0,24	/A39K	0,33
/A15K	0,26	/A180K	0,40	/A2K7	0,24	/A47K	0,33
/A18K	0,26	/A220K	0,40	/A3K3	0,24	/A56K	0,33
/A22K	0,26	/A270K	0,50	/A3K9	0,24	/A68K	0,40
/A27K	0,26	/A330K	0,50	/A4K7	0,24	/A82K	0,40
/A33K	0,28	/A390K	0,60	/A5K6	0,24	/A100K	0,45
/A39K	0,28	/A470K	0,65	/A6K8	0,24	/A120K	0,50
/A47K	0,28	/A560K	0,75	/A8K2	0,24	/A150K	0,55
/A56K	0,28	/A680K	0,85	/A10K	0,28	/A180K	0,65
/A68K	0,32	/A820K	1,—	/A12K	0,28	/A220K	0,65
/A82K	0,32	/A1M	1,20	/A15K	0,28	/A270K	0,75
/A100K	0,32			/A18K	0,28	/A330K	0,90
				/A22K	0,28	/A390K	1,—
				/A27K	0,28	/A470K	1,20

Typenummer C296AA = 125 V gelijkspanning; 90 V wisselspanning; 50 Hz.  
 Typenummer C296AA = 400 V gelijkspanning; 200 V wisselspanning; 50 Hz.

#### ELEKTROLYTISCHE CONDENSATOREN (voor hoge spanning)

Typenummer *)	Bedr. spanning		Typenummer *)	Bedr. spanning	
AC 5108/32	350 V	f 1,90	AC 6009/50 + 50	400 V	f 4,50
AC 5111/16	500 V	1,80	AC 6010/16 + 16	450 V	2,75
AC 5211/8 + 8	500 V	2,—	AC 6010/32 + 32	450 V	4,—
AC 5308/32	350 V	2,15	AC 6010 50 + 50	450 V	5,—
AC 6005/50 + 50	200 V	2,75	AC 6010/50	450 V	3,—
AC 6007/25 + 25	300 V	2,50	AC 6011/25 + 25	500 V	4,—
AC 6007/50 + 50	300 V	3,60	AC 6011/12,5 + 12,5	500 V	2,90
AC 6008/50	350 V	2,50	AC 6011/25	500 V	2,75
AC 6008/25 + 25	350 V	2,75	AC 8108/8	350 V	0,75
AC 6008/50 + 50	350 V	4,—			

\*) Het getal achter de schuine streep geeft de capaciteit in  $\mu$ F aan.

#### ELEKTROLYTISCHE CONDENSATOREN (voor lage spanning)

Typenummer *)	Bedr. spanning		Typenummer *)	Bedr. spanning	
C 435 AL/E 100 (AC 8120/100)	16 V	f 0,75	C 435 AL/F 100 (AC 8121/100)	25 V	f 0,80
/E 250	16 V	0,85	/H 40 (AC 8122/40)	64 V	0,80
/F 64 (AC 8121/64)	25 V	0,75	/H 64 (AC 8122/64)	64 V	0,85

\*) Het getal achter de schuine streep geeft de capaciteit in  $\mu$ F aan.

Elektrolytische condensatoren voor lage spanning

Miniatuur-uitvoering (transistorschakelingen)

Typenummer *)	Bedr. spanning	Typenummer *)	Bedr. spanning
C 425 AL/B 40	4 V f 0,60	C 425 AL/F 50 (AC 5713/50)	25 V f 0,70
/B 100	4 V 0,65	/G 1	40 V 0,60
/B 200	4 V 0,70	/G 6,4 (AC 5713/5)	40 V 0,60
/C 32 (AC 5710/32)	6,4 V 0,60	/G 16	40 V 0,65
/C 80	6,4 V 0,65	/G 32 (AC 5714/32)	40 V 0,70
/C 160	6,4 V 0,70	/H 4 (AC 5717/3,2)	64 V 0,60
/D 25	10 V 0,60	/H 10 (AC 5717/10)	64 V 0,65
/D 64	10 V 0,65	/H 20	64 V 0,70
/D 125	10 V 0,70	C 426 AM/A 640	2,5 V 0,65
/E 2,5 (AC 5712/2)	16 V 0,60	/B 100 (AC 5710/100)	4 V 0,55
/E 16 (AC 5713/16)	16 V 0,60	/B 500	4 V 0,65
/E 40	16 V 0,65	/D 320	10 V 0,65
/E 80	16 V 0,70	/E 10 (AC 5710/10)	16 V 0,55
/F 1,6 (AC 5713/1,6)	25 V 0,60	/E 100 (AC 5713/100)	16 V 0,60
/F 10 (AC 5715/8)	25 V 0,60	/G 3,2 (AC 5715/2,5)	40 V 0,55
/F 25 (AC 5715/25)	25 V 0,65		

\*) Het getal achter de schuine streep geeft de capaciteit in  $\mu\text{F}$  aan.

KERAMISCHE CONDENSATOREN

Toelaatbare spanning: 500 V

Cilindrische keramische condensatoren

Typenummer	Tolerantie	f
C 304 AH/N E8-1E-1E2-1E8-2E2	$\pm 0,25$ pF	0,20
C 304 AH/L 2E7-3E3-3E9-4E7-5E6-6E8-8E2-10E	$\pm 0,5$ pF	0,20
C 304 AH/A 12E-15E-18E-22E-27E-33E-39E-47E-56E-68E-82E-100E-120E-150E	10 %	0,25
C 304 AH/A 180E-220E-270E-330E-390E-470E-560E	10 %	0,30
C 304 AH/A 680E-820E	10 %	0,35

Pin-up uitvoering

C 322 BD/L 1E5-2E-3E	$\pm 0,5$ pF	0,20
C 322 BD/M 4E-5E-6E-7E-8E-9E-10E	$\pm 1$ pF	0,20
C 322 BD/P 12E-15E-18E-22E-27E-33E-39E	$\pm 20$ %	0,20
C 322 BC/P 47E-56E-68E-82E-100E-120E-150E-180E-220E-270E-330E-390E-470E-560E-680E-820E-1K-1K2	$\pm 20$ %	0,20
C 322 BC/P 1K5-1K8-2K2-2K7-3K3-3K9-4K7	$\pm 20$ %	0,25
C 322 BA/H 5K6-6K8-8K2-10K	-20/+50 %	0,25

Cilindrische uitvoering-geïsoleerd

C 301 BA/H 12K-15K	-20/+50 %	0,45
C 301 BA/H 18K-22K	-20/+50 %	0,55

PERSBLOKCONDENSATOREN

Toelaatbare spanning: 600 V

Tolerantie 20 %

Typenummer	f	Typenummer	f
5326 P/1K - 1K2 - 1K5 - 1K8 - 2K2	0,25	5326 P/82K	0,45
/2K7 - 3K3 - 3K9 - 4K7	0,25	/100K	0,50
/5K6 - 6K8 - 8K2 - 10K - 12K	0,28	/120K	0,52
/15K - 18K	0,30	/150K	0,55
/22K - 27K - 33K - 39K	0,35	/180K	0,60
/47K - 56K	0,38	/220K	0,65
/68K	0,40		

**PERSBLOKCONDENSATOREN** 1000 V Tolerantie 20 %

Typenummer		Typenummer	
5328 P/1K - 2K2 - 4K7	f 0,28	5328 P/47K	f 0,55
/10K - 22K	0,35	/100K	0,75

**ONTSTORINGSCONDENSATOR**

Typenummer 5575 (2 × 5000 pF; 1 × 0,2 μF)	f 1,35
---	--------

**VARIABELE CONDENSATOREN**

Typenummer AC 1023 (180 + 54 pF)	f 4,80
Typenummer 5127 A (2 × 496 pF)	6,50

**Instelcondensatoren (luchttrimmers):**

Typenummer	Capaciteit	Uitvoering	Max. spanning	
AC 2011/60	60 pF	z. plaatje	75 V	f 0,50
7864/00	30 pF	m. plaatje	75 V	0,50
7864/01	30 pF	z. plaatje	75 V	0,45
Speciale trimsleutel typenummer 7838				0,56

**Keramische buistrimmers:**

Typenummer	Capaciteit	Uitvoering	Max. spanning	
AC 2002/6	0,95 pF	6 pF	400 V	f 0,30
AC 2002/12	0,95 pF	12 pF	400 V	0,35
AC 2002/22	1,2 pF	22 pF	400 V	0,40
Speciale trimsleutel typenummer AP 3001				2,50

**WEERSTANDEN**

**KOOLWEERSTANDEN**

Typenummer	Belastbaar met	Typenummer	Belastbaar met
B8 305 05B/10E t/m 560K	¼ watt f 0,11	B8 305 06A/1M8 t/m 10M	½ watt f 0,13
B8 305 05A/680K t/m 10M	¼ watt 0,11	B8 305 07B/10E t/m 2M2	1 watt 0,20
B8 305 06B/10E t/m 1M5	½ watt 0,13	B8 305 07A/2M7 t/m 10M	1 watt 0,20

**LICHTAFHANKELIJKE (LDR-)WEERSTANDEN**

Typenummer B8.731.03	f 2,75
----------------------	--------

**KOOLPOTENTIOMETERS**

**Potentiometers 23 mm Ø zonder schakelaar**

Typenummer	Waarde	Verloop	Typenummer	Waarde	Verloop
E 098 CG/60C01	1K	lin f 1,35	E 098 CG/60C06	50K	lin f 1,35
/60C02	2K	lin 1,35	/60C07	50K	log 1,35
/60C03	5K	lin 1,35	/60C08	100K	lin 1,35
/60C04	10K	lin 1,35	/60C10	200K	lin 1,35

Potentiometers 23 mm Ø met schakelaar (vervolg)

Typenummer	Waarde	Verloop	Typenummer	Waarde	Verloop		
E 098 CG/60C12	500K	lin	f 1,35	E 098 CG/60C17	0,2+0,8M	log	f 1,35
/60C14	50+450K	log	1,35	/60C18	2M	lin	1,35
/60C15	1M	lin	1,35	/60C20	0,4+1,6M	log	1,35

Potentiometers 23 mm Ø met schakelaar

Typenummer	Waarde	Verloop	Typenummer	Waarde	Verloop
E 098 CD/60C07	50K	log	f 1,95	Deze koolpotentiometers hebben een standaard-aslengte van 60 mm en een rond onbewerkt 6 mm Ø aseinde.	
/60C14	50+450K	log	1,95		
/60C17	0,2+0,8M	log	1,95		

N.T.C.-WEERSTANDEN

Typenummer	Weerstand bij 20° C	f
100 026/01	2K75	0,50
100 092	11K	0,50
100 102	4K	0,75

## ELEKTRO-MECHANISCHE ONDERDELEN

AANSLUITMATERIAAL

Kunsthars-doorvoeren	Typenummer	Max. spanning	f
	88010	500 V	0,40
	88011	1000 V	0,45

Keramische montagesteunen Toelaatbare belasting: 500 V - 6 A

Horizontale montage			Verticale montage		
Typenummer	Aanduiding	f	Typenummer	Aanduiding	f
B8 708 20/00	10-polig	0,80	B8 708 21/00	16-polig	0,75
B8 708 20/01	8-polig	0,70	B8 708 21/01	12-polig	0,70
B8 708 20/02	6-polig	0,60	B8 708 21/02	8-polig	0,60
B8 708 20/03	4-polig	0,50	B8 708 21/03	4-polig	0,50

Philite montagesteunen Toelaatbare belasting: 500 V - 10 A

Typenummer	Aanduiding	f	Typenummer	Aanduiding	f
88030	4-polig lang	0,55	88043	6-polig kort	0,70
88033	4-polig kort	0,50	88060	8-polig kort	0,80
88040	6-polig lang	0,75	88063	8-polig kort	0,85

Contactstoppen en bussen

Typenummer	Omschrijving	Max. spanning	Max. stroom	f
23.685.54	kamercontactstop			1,50
23.593.08	inbouwcontactstop			0,60
F 041 AA/01	1-polige steker zwart	500 V	10 A	0,35
F 041 AA/02	1-polige steker rood	500 V	10 A	0,35
F 041 AA/03	1-polige steker groen	500 V	10 A	0,35
88.002/01	1-polige contactbus	500 V	1 A	0,55
88.008	1-polige contactbus	500 V	10 A	0,70

## ONDERDELEN VOOR MICROFOONKOPPELINGEN

Typenummer	Omschrijving	Max. spanning	Max. stroom	
<b>Kleine driepolige serie</b>				
88003/32	contrastekker	350 V	6 A	f 4,45
88003/33	stekker	350 V	6 A	3,75
88003/34	buscontactstop	350 V	6 A	3,50
88003/35	pencontactstop	350 V	6 A	2,80
88003/06	koppelbus			1,50
88003/07	deksel			0,75
<b>Kleine driepolige stekker zonder vergrendeling</b>				
88003/13	stekker voor aansluiting hoogohmige luidspreker	350 V	6 A	f 2,55

## BUISHOUDERS

Typenummer	Aanduiding	Materiaal	
5900/02	P-voet	Philite	f 0,65
5902/20	Sleutelb.	Philite	1,—
5903/12	Octal	Philite	0,60
5903/13	Octal	Kersima	0,80
5904/01	Rimlock	Hardpapier	0,30
5904/36	Rimlock	Kersima	0,50
5906/20	Loctal	Philite	1,35
5907/23	Submin.	Philite	0,37
5909/35	Miniatuur	Kersima	0,65
5909/36	Miniatuur	Kersima	0,40
5911/20	Magnal	Philite	5,40
5912/01	Duodecal	Hardpapier	0,75
5912/20	Duodecal	Philite	2,20
5912/22	Duodecal	Philite	1,60
5914/20	Diheptal	Philite	3,—
5915/00	F. J. voet	Hardpapier	3,50
B8 70001/00	Transistorhouder	Philite	0,45
B8 70019 *)	Noval	Kersima	0,45
B8 70020 **)	Noval	Kersima	0,75
B8 70021 ***)	Noval	Kersima	0,50

\*) verzilverde gaffelveren

\*\*\*) vergulde gaffelveren

\*\*\*) verzilverde kelkveren

## AFSCHERMBUSSEN

Voor miniatuur-buishouder 5909/36

Typenummer	Hoogte	
B8 700 06	41 mm	f 0,35
B8 700 07	52 mm	0,35
B8 700 08	57,5 mm	0,40
B8 700 09	63 mm	0,40

Voor noval-buishouder B8 700/12

Typenummer	Hoogte	
B8 700 54	41 mm	f 0,30
B8 700 55	52 mm	0,30
B8 700 56	57,5 mm	0,35
B8 700 57	63 mm	0,35
B8 700 58	74 mm	0,35

## SIGNAALLAMPHOUDERS

Typenummer	Aanduiding	Toe te passen signaallamp	
F001AA/01	E 10 wit		f 1,95
F001AA/02	E 10 rood	8097D, 8003D, 8034D, 8081D,	1,95
F001AA/03	E 10 groen	8048D, 8024D, 8009 D, 8038D.	1,95
F001AA/04	E 10 blauw		1,95
F001AA/05	E 10 helder		1,95

## SCHAKELAARS

### Drukknopschakelaar

Typenummer 88524/00  
dubbelpolig 1 A - 350 V f 3,75

### Schuifschakelaar

Typenummer V3 577 16 2 A - 250 V f 3,75  
dubbelpolige om- en uitschakelaar

## SMELTPATROONHOUDERS

Typenummer 6 A - 350 V  
88082 voor zekeringen 5 × 20 mm en 5 × 25 mm f 2,30  
88095 voor zekeringen 5 × 20 mm 1,90  
F 101 AA/01 voor zekeringen 5 × 20 mm (6 A - 500 V) 1,10

## MATERIALEN

### FERROXCUBE SCHAALKERNEN, SPOELKOKERS EN WIKKELICHAMEN

Typenummer	Omschrijving		Typenummer	Omschrijving	
56 580 06/3B	Schaalkern	} f 3,—	16 725	Schroefkern, 6 mm	f 0,12
88 470	Spoelkoker		16 727	Wikkellichaam	0,20
56 580 23/3B	Schaalkern	} f 3,—	16 726	Schroefkern, 12 mm	0,15
88 470	Spoelkoker				

### FERROXCUBE ANTENNESTAVEN

Typenummer	Afmetingen	
AP 2130	140 × 7,8 mm	f 1,50
56 681 03/4 B	140 × 7,8 mm	0,95
56 680 99/4 B	200 × 9,5 mm	1,50
56 681 25/4 B	100 × 9,5 mm	0,90

## LUIDSPREKERS

### KROONSERIE

Typenummer	Belastbaarheid		Typenummer	Belastbaarheid	
9710	10 W	f 36,—	9758/05	10 W	f 32,50
9710A	10 W	41,50	9760/05	20 W	47,50
9710AM	10 W	51,50	9762/05	20 W	72,—
9710B	10 W	41,50	AD 4000 M	10 W	40,—
9710BM	10 W	51,50	AD 4200 M	20 W	52,50
9710M	10 W	45,—	AD 4800 M	6 W	37,—
9750/05	6 W	32,—	AD 5200 M	20 W	85,—

### STANDAARDSERIE

Typenummer	Belastbaarheid		Typenummer	Belastbaarheid	
AD 1300 Z	2 W	f 6,25	AD 2500	3 W	f 7,25
AD 1400 Z	3 W	7,—	AD 2700	3 W	8,50
AD 2200 Z	1 W	8,50	AD 2700 M	3 W	9,50
AD 2218 Z	0,3 W	8,50	AD 2800	6 W	9,50
AD 2300	2 W	7,75	AD 2800 M	6 W	10,50
AD 2300 CZ	2 W	8,75			

Typenummer	Belastbaarheid		Typenummer	Belastbaarheid	
AD 3500	3 W	f 11,—	AD 3700 M	3 W	f 13,50
AD 3500 AM	3 W	14,50	AD 3800	6 W	13,—
AD 3500 BM	3 W	14,50	AD 3800 AM	6 W	16,75
AD 3500 M	3 W	12,50	AD 3800 M	6 W	14,50
AD 3700	3 W	12,—			

### SPECIALE LUIDSPREKERS

Typenummer	Belastbaarheid	
AD 3460	3 W	f 12,95
AD 3460 M	3 W	14,—
AD 3690	6 W	15,—
AD 3690 M	6 W	17,—
AD 3721	3 W	12,—

## UITGANGSTRANSFORMATOREN

Typenummer	Vermogen		Typenummer	Vermogen	
AD 9009	15 W	f 15,75	5180	5 W	f 5,25
AD 9014	—	4,20	5182	5 W	5,25
AD 9015	0,2 W	4,20	5184	3 W	6,—
AD 9019	12 W	8,50			
AD 9020	6 W	8,50			
AD 9021	30 W	35,—			

## DIVERSEN

### M.F.-BANDFILTERS

Typenummer		Typenummer	
AP 1001/52	f 2,25	AP 2133	f 3,—
AP 1001/70	2,25	AP 2134	3,—
AP 2132	1,80	PP 11	3,50

### SPECIALE ONDERDELEN VOOR TELEVISIE MET 110°-DEFLECTIE

Typenummer	Omschrijving	
AT 7635	kanalenkiezer	f 65,—
AT 3506	beelduitgangstransformator	10,50
AT 1009/01	deflectie-unit	25,—
AT 2018/20	lijnuitgangstransformator	19,—
AT 7105	hoogspanningskabel	3,80
AT 3507	beelduitgangstransformator	13,—
AT 7101	gloeistroomkabel	0,25
AT 7104	buishouder	1,90

### DIVERSE TELEVISIE-ONDERDELEN

Typenummer	Omschrijving	
AT 7632	kanalenkiezer	f 60,—
AT 4008	lineairiteitsregelaar	5,—
AT 3504	beelduitgangstransformator	16,—
AT 3002	beeldbloktransformator	5,—
AT 2012/01	h.s.-eenheid en lijnuitgangstransformator	30,—

Typenummer	Omschrijving	
AT 4543 (A3.127.46)	1e geluid m.f.-spoel	f 3,—
AT 4557 (A3.128.18)	2e geluid m.f.-spoel	3,—
AT 4551 (A3.127.22)	m.f.-detectorspoel	3,—
AT 4552 (A3.127.50)	1e beeld m.f.-spoel (video)	3,—
AT 4553 (A3.127.49)	2e beeld m.f.-spoel (video)	3,—
AT 4554 (A3.127.48)	beeld m.f.-spoel (zuigkring)	3,—
AT 4555 (A3.127.51)	3e beeld m.f.-spoel (video)	3,—
AT 4555 (A3.127.51)	4e beeld m.f.-spoel (video)	3,—
AT 4556 (A3.127.52)	5e beeld m.f.-spoel (video)	3,—
AT 7600	antenne-balanceerspoel	2,—

### SELEENGELIJKRICHTERS

#### Voor radio-apparaten

Uitvoering voor eenfazige schakeling

Typenummer	Spanning	Stroom	
SR 250/Y 50	250 V	50 mA	f 3,85
SR 250/Y 85	250 V	85 mA	4,65
SR 250/Y 130	250 V	130 mA	6,40

Uitvoering in brug- of Graetz-schakeling

SR 250/B 75	250 V	75 mA	5,50
SR 250/B 100	250 V	100 mA	6,50
SR 250/B 125	250 V	125 mA	7,90
SR 250/B 150	250 V	150 mA	8,80

#### Voor televisie-apparaten

Uitvoering voor eenfazige schakeling; spanningsverdubbeling mogelijk.

AA 250/Y 350	250 V	350 mA	15,—
--------------	-------	--------	------

### SMOORSPOELEN

Typenummer	Zelfinductie	Bij max. stroom	Gelijkstroom- weerstand	
7831	5 H	50 mA	390-480 $\Omega$	f 3,20
7832	8 H	65 mA	250-300 $\Omega$	5,—
7833	8 H	115 mA	200-250 $\Omega$	8,—



PHILIPS NEDERLAND n.v. - EINDHOVEN

EL 1602-0960