

BATTERIER



Artikel	Nummer
Batteri 9V	B-178
Batteri 4,5V	B-177
Batteri R20 (D), 1,5 V	B-176

Artikel	Nummer
Batteri R14 (C), 1,5 V	B-175
Batteri R6 (AA), 1,5 V	B-180
Batterieliminators 3V Likspänning	B-181

BATTERIHÅLLARE

Artikel	Nummer
Batteri hållare för 2xR6	A-34



GLÖDLAMPOR

Artikel	Nummer
Glödlampa 1,5V; 0,15A, 10 st	A-51
Glödlampa 2,5V; 0,2A, 10 st	B-147
Glödlampa 3,5V; 0,2A, 10 st	B-146
Glödlampa 6V; 0,05A, 10 st	A-118
Glödlampa 6V; 0,1A, 10 st	A-50
Glödlampa E27, 12V, per st	113-8



Den understa lampan har en gänga som en vanlig lampa för 230 V. De övriga har gänga E10, och passar till lamphållaren här under.

LAMPHÅLLARE

Artikel	Nummer
Lamphållare E10	B-143



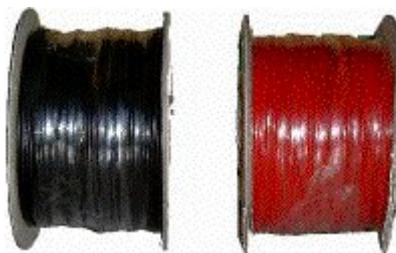
INSTALLATIONSMATERIAL

Artikel	Nummer
Stickpropp ojordad	108-1
Stickpropp jordad	108-10
Lamphållare inkl dragavlastare	108-3
Sladd SKX 2x0,75, per m	108-4
Sladd SKX 2x0,75, 100m	108-5
Sladd SKK 3x0,75, per m	108-6
Sladd SKK 3x0,75, 100m	108-7
Slarvuttag, ojordat	108-8
Glödlampa E27, 12V, per st	113-8
Sladdströmbrytare	108-2
Sladdströmbrytare, jordad	108-11



LEDNINGSTRÅD

Artikel	Nummer
Ledningstråd EK, 1x0,6	B-183
Ledningstråd FK, 7x0,2	B-184

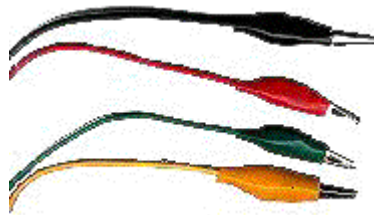


EK innehåller en ledare och FK flera, vilket gör att den senare tål att böjas fler gånger. Båda finns i svart och rött.

KOPPLINGSSLADDAR

Artikel	Nummer
Kopplingsladdar, 10 st	A-111

Sladdarna har isolerade krokodilklämmor i vardera ändarna. De är lätta att sätta fast på batteri, lamphållare och andra komponenter. Längden är 35 cm.



KROKODILKLÄMMOR

Artikel	Nummer
Krokodilklämma	B-144



KOPPARTRÅD mm

Artikel	Nummer
Förtent koppartråd, 57 m	A-20
Förtent koppartråd, 570 m	A-19
Lackad koppartråd, 0,3m; 160 m	A-402
Lackad koppartråd, 0,5m; 57 m	B-209
Motståndstråd, 0,2 mm; 10m	B-161



Motståndstråden är av kromnickel, och kan t ex användas till frogolitsåg eller andra elektriska värmekällor.

MOTORER

Artikel	Nummer
Elmotor 1,5V	B-159
Elmotor 3V	B-158
Elmotor 4,5V	B-157



STRÖMSTÄLLARE

Artikel	Nummer
Tryckströmbrytare, slutande	A-35
Tryckströmbrytare, brytande	B-284
Vippströmställare	B-286
Skjutströmställare	A-122



Den röda tryckströmbrytaren sluter strömmen när den trycks in, typ dörrklocka. Den svarta bryter strömmen då den trycks in, typ kylskåpsbelysning. Vippströmställaren är på i två olika lägen och skjutströmställaren fungerar som en dubbel vippströmställare.

RELÄ

Artikel	Nummer
Relä	B-281
Kretskort till relä	B-280



Reläet sluter vid ca 4V och har 5 anslutningar. Två för styrkretsen och tre för huvudkretsen. I vissa fall är det lämpligt att montera reläet på ett kretskort.

TILTSTRÖMBRYTARE och TUNGELEMENT

Artikel	Nummer
Tiltströmbrytare	B-283
Tungelement	B-285



Tiltströmbrytaren sluter strömmen om den lutar, och tungelementet sluter strömmen om en magnet hålls nära.

BATTERIKONTAKT

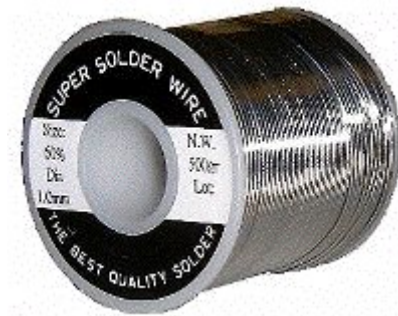
Artikel	Nummer
Batteri kontakt	A-33



Batterikontakten passar bl a till 9V batteriet och batterihållare.

LÖDTENN

Artikel	Nummer
Lödtenn, \varnothing 1mm	A-4



Båda rullarna innehåller 0,5 kg. Den tunnare är bäst för elektroniklödning och i de flesta fall i skolan.

DIOD och LYSDIOD

Artikel	Nummer
Diod 1N4002	B-173
Lysdiod, röd	B-196
Lysdiod, gul	B-197
Lysdiod, grön	B-198
Lysdiod, röd 5V	B-296
Lysdiod, gul 5V	B-297
Lysdiod, grön 5V	B-298
Lysdiod, röd blinkande	B-396
Lysdiod, gul blinkande	B-397
Lysdiod, grön blinkande	B-398



Om det inte anges någon spänning för lysdioden, är de avsedda för ca 2V. 5V lysdioderna och de som blinkar kan anslutas direkt till ett 4,5 V batteri.

KONDENSATORER

Artikel	Nummer
Elektrolytkondensator 100 μ F	B-179
Elektrolytkondensator 1000 μ F	A-39
Kondensator 0,1 μ F	B-275



Vi har många andra kondensatorer också. Det här några exempel.

MOTSTÅND

Artikel	Nummer
Motstånd	B-169



Ange värde på motståndet

POTENTIOMETER

(reglerbart motstånd)

Artikel	Nummer
Potentiometer 100 Ω m ratt	B-170
Potentiometer 100k Ω m ratt	B-270



FOTOMOTSTÅND

Artikel	Nummer
Fotomotstånd	B-172



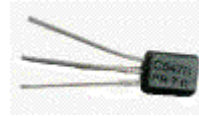
TERMISTOR

Artikel	Nummer
Termistor	B-171
Termistor 100 k Ω	B-271



TRANSISTOR

<i>Artikel</i>	<i>Nummer</i>
Transistor BC 547	B-174
Transistor BC 337	A-41
Transistor BC 327-40	T-34-3
Transistor BD 136	T-34-4



IC-KRETS

<i>Artikel</i>	<i>Nummer</i>
IC-krets 555	T-45-4



SUMMER

<i>Artikel</i>	<i>Nummer</i>
Summer 3-7V	A-131
Summer 7-17V	A-132



En summer kan anslutas direkt till ett batteri och avger då en ton.

PIEZOELEMENT

<i>Artikel</i>	<i>Nummer</i>
Piezoelement	A-127



Ett piezoelement kan inte direkt anslutas till ett batteri. Det måste finnas någon form av svängningskrets för att det ska låta.

HÖGTALARE

<i>Artikel</i>	<i>Nummer</i>
Högtalare 0,25W, 8 \ddot{a}	209-2

