



| Technical Data | | | | | | | | | | Ordercode | | | | Leads | |
|----------------|------|----------|---------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------|------------------------|--------|-----------|--|----------------|----|-------|-------|
| | | | | at Rated Temperature and 120Hz | at frequency 100/120Hz | | | | | | | | | | |
| | | | | at Rated Temperature and 100kHz | at frequency 100kHz | | | | | | | | | | |
| Serie | Volt | Capacity | Dimens. | Irripple | ESR | Max Imp | Temp | Type | Life | | | | | | |
| CD... | | uF | d x h | mA max Temp | Ohm 20° | Ohm @ 100kHz 20°C -10°C | °C | SMD Rad Snap Screw Lug | time h | | please add - package type - pitch size - dimension to ordercode | Conrad Nummerl | d | h | Pitch |
| 110 | 16 | 22 | 05*11 | 75 | 11,581 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1CPT220MFF200511 | 445901 | 5 | 11 | 2 |
| 110 | 16 | 47 | 05*11 | 110 | 5,421 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1CPT470MFF200511 | 445914 | 5 | 11 | 2 |
| 110 | 16 | 100 | 05*11 | 160 | 2,550 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1CPT101MFF200511 | 445928 | 5 | 11 | 2 |
| 110 | 16 | 220 | 06,3*11 | 264 | 1,160 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1CPT221MFF250611 | 445942 | 6 | 11 | 2,5 |
| 110 | 16 | 470 | 10*12,5 | 420 | 0,540 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1CPT471MFF501012 | 445954 | 10 | 12 | 5 |
| 110 | 16 | 1.000 | 10*16 | 791 | 0,255 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1CPT102MFF501016 | 445968 | 10 | 16 | 5 |
| 110 | 16 | 2.200 | 12,5*20 | 1.350 | 0,120 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1CPT222MFF501220 | 445981 | 12 | 20 | 5 |
| 110 | 16 | 4.700 | 16*25 | 2.100 | 0,054 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1CPT472MFF751625 | 445995 | 16 | 25 | 7,5 |
| 110 | 25 | 47 | 05*11 | 118 | 4,743 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1EPT470MFF200511 | 445007 | 5 | 11 | 2 |
| 110 | 25 | 100 | 06,3*11 | 199 | 2,229 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1EPT101MFF250611 | 446021 | 6 | 11 | 2,5 |
| 110 | 25 | 220 | 08*11,5 | 349 | 1,013 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1EPT221MFF350811 | 446035 | 8 | 11 | 3,5 |
| 110 | 25 | 470 | 10*12,5 | 545 | 0,474 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1EPT471MFF501012 | 446048 | 10 | 12 | 5 |
| 110 | 25 | 1.000 | 10*20 | 996 | 0,223 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1EPT102MFF501020 | 446061 | 10 | 20 | 5 |
| 110 | 25 | 2.200 | 16*25 | 1.500 | 0,101 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1EPT222MFF751625 | 446074 | 16 | 25 | 7,5 |
| 110 | 25 | 3.300 | 16*25 | 2.030 | 0,068 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1EPT332MFF751625 | 446088 | 16 | 25 | 7,5 |
| 110 | 25 | 4.700 | 16*31,5 | 2.650 | 0,047 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1EPT472MFF751631 | 446101 | 16 | 31 | 7,5 |
| 110 | 35 | 4,7 | 05*11 | 40 | 40,656 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1VPT4R7MFF200511 | 446114 | 5 | 11 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------------|--------|----|----|-----|
| 110 | 35 | 10 | 05*11 | 59 | 19,108 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1VPT100MFF200511 | 446126 | 5 | 11 | 2 |
| 110 | 35 | 22 | 05*11 | 87 | 8,686 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1VPT220MFF200511 | 446138 | 5 | 11 | 2 |
| 110 | 35 | 47 | 05*11 | 130 | 4,066 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1VPT470MFF200511 | 446150 | 5 | 11 | 2 |
| 110 | 35 | 100 | 06,3*11 | 214 | 1,911 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1VPT101MFF250611 | 446162 | 6 | 11 | 2,5 |
| 110 | 35 | 220 | 10*12,5 | 443 | 0,869 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1VPT221MFF501012 | 446174 | 10 | 12 | 5 |
| 110 | 35 | 470 | 10*16 | 664 | 0,407 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1VPT471MFF501016 | 446186 | 10 | 16 | 5 |
| 110 | 35 | 1.000 | 12,5*20 | 1.210 | 0,191 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1VPT102MFF501220 | 446198 | 12 | 20 | 5 |
| 110 | 35 | 2.200 | 16*25 | 1.950 | 0,087 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1VPT222MFF751625 | 446210 | 16 | 25 | 7,5 |
| 110 | 35 | 4.700 | 18*35,5 | 2.990 | 0,041 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1VPT472MFF751835 | 446222 | 18 | 35 | 7,5 |
| 110 | 63 | 4,7 | 05*11 | 45 | 30,492 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1JPT4R7MFF200511 | 446234 | 5 | 11 | 2 |
| 110 | 63 | 10 | 05*11 | 66 | 14,331 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1JPT100MFF200511 | 446246 | 5 | 11 | 2 |
| 110 | 63 | 22 | 05*11 | 100 | 6,514 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1JPT220MFF200511 | 446258 | 5 | 11 | 2 |
| 110 | 63 | 47 | 08*11,5 | 150 | 3,049 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR1JPT470MFF350811 | 446270 | 8 | 11 | 3,5 |
| 110 | 63 | 100 | 10*12,5 | 300 | 1,433 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1JPT101MFF501012 | 446282 | 10 | 12 | 5 |
| 110 | 63 | 220 | 10*16 | 470 | 0,651 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1JPT221MFF501016 | 445902 | 10 | 16 | 5 |
| 110 | 63 | 470 | 12,5*20 | 900 | 0,305 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1JPT471MFF501220 | 445915 | 12 | 20 | 5 |
| 110 | 63 | 1.000 | 16*25 | 1.300 | 0,143 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR1JPT102MFF751625 | 445929 | 16 | 25 | 7,5 |
| 110 | 100 | 1 | 05*11 | 21 | 127,389 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR2APT010MFF200511 | 445943 | 5 | 11 | 2 |
| 110 | 100 | 10 | 06,3*11 | 75 | 12,739 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR2APT100MFF250611 | 445955 | 6 | 11 | 2,5 |
| 110 | 100 | 22 | 08*11,5 | 110 | 5,790 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 3000 | ECR2APT220MFF350811 | 445969 | 8 | 11 | 3,5 |
| 110 | 100 | 47 | 10*12,5 | 230 | 2,710 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR2APT470MFF501012 | 445982 | 10 | 12 | 5 |
| 110 | 100 | 100 | 10*20 | 370 | 1,274 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR2APT101MFF501020 | 445996 | 10 | 20 | 5 |
| 110 | 100 | 220 | 12,5*25 | 620 | 0,579 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR2APT221MFF501225 | 446008 | 12 | 25 | 5 |
| 110 | 100 | 470 | 16*25 | 1.000 | 0,271 | n.a. | n.a. | 85 | Rad | 4000 | ECR2APT471MFF751625 | 446022 | 16 | 25 | 7,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 261 | 250 | 10 | 10*20 | 280 | 23,885 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 8000 | ECR2ELK100MFF501020 | 446049 | 10 | 20 | 5 |
| 261 | 250 | 22 | 12,5*20 | 600 | 10,857 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 10000 | ECR2ELK220MFF501220 | 446062 | 12 | 20 | 5 |
| 261 | 250 | 33 | 12,5*20 | 600 | 7,238 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 10000 | ECR2ELK330MFF501220 | 446075 | 12 | 20 | 5 |
| 261 | 250 | 47 | 12,5*25 | 720 | 5,082 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 10000 | ECR2ELK470MFF501225 | 446089 | 12 | 25 | 5 |
| 261 | 250 | 100 | 16*31,5 | 1.200 | 2,389 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 10000 | ECR2ELK101MFF751631 | 446102 | 16 | 31 | 7,5 |
| 261 | 400 | 10 | 10*20 | 280 | 31,847 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 8000 | ECR2GLK100MFF501020 | 446115 | 10 | 20 | 5 |
| 261 | 400 | 22 | 12,5*25 | 430 | 14,476 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 10000 | ECR2GLK220MFF501225 | 446127 | 12 | 25 | 5 |
| 261 | 400 | 33 | 16*25 | 640 | 9,651 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 10000 | ECR2GLK330MFF751625 | 446139 | 16 | 25 | 7,5 |
| 261 | 400 | 47 | 16*31,5 | 840 | 6,776 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 10000 | ECR2GLK470MFF751631 | 446151 | 16 | 31 | 7,5 |
| 261 | 450 | 10 | 12,5*20 | 320 | 31,847 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 10000 | ECR2WLK100MFF501220 | 446163 | 12 | 20 | 5 |
| 261 | 450 | 22 | 16*25 | 560 | 14,476 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 10000 | ECR2WLK220MFF751625 | 446175 | 16 | 25 | 7,5 |
| 261 | 450 | 33 | 16*31,5 | 700 | 9,651 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 10000 | ECR2WLK330MFF751631 | 446187 | 16 | 31 | 7,5 |
| 261 | 450 | 47 | 18*31,5 | 880 | 6,776 | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 10000 | ECR2WLK470MFF751831 | 446199 | 18 | 31 | 7,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 287 | 16 | 470 | 08*20 | 760 | 0,542 | 0,095 | 0,19 | 105 | Rad | 6000 | ECR1CGC471MFF350820 | 446211 | 8 | 20 | 3,5 |
| 287 | 16 | 2.200 | 16*20 | 1.730 | 0,116 | 0,034 | 0,068 | 105 | Rad | 10000 | ECR1CGC222MFF751620 | 446223 | 16 | 20 | 7,5 |
| 287 | 16 | 4.700 | 18*31,5 | 2.450 | 0,054 | 0,023 | 0,046 | 105 | Rad | 10000 | ECR1CGC472MFF751831 | 446235 | 18 | 31 | 7,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|---------|-------|--------|-------|-------|-----|------|-------|---------------------|--------|----|----|-----|
| 287 | 16 | 5.600 | 16*40 | 2.900 | 0,045 | 0,02 | 0,04 | 105 | Rad | 10000 | ECR1CGC562MFF751640 | 446247 | 16 | 40 | 7,5 |
| 287 | 25 | 470 | 10*20 | 1.010 | 0,474 | 0,065 | 0,13 | 105 | Rad | 6000 | ECR1EGC471MFF501020 | 446259 | 10 | 20 | 5 |
| 287 | 25 | 1.000 | 12,5*25 | 1.690 | 0,223 | 0,038 | 0,076 | 105 | Rad | 10000 | ECR1EGC102MFF501225 | 446271 | 12 | 25 | 5 |
| 287 | 25 | 2.200 | 12,5*40 | 2.390 | 0,101 | 0,026 | 0,052 | 105 | Rad | 10000 | ECR1EGC222MFF501240 | 446283 | 12 | 40 | 5 |
| 287 | 25 | 4.700 | 18*40 | 3.070 | 0,047 | 0,019 | 0,038 | 105 | Rad | 10000 | ECR1EGC472MFF751840 | 446295 | 18 | 40 | 7,5 |
| 287 | 35 | 220 | 08*20 | 760 | 0,869 | 0,095 | 0,19 | 105 | Rad | 6000 | ECR1VGC221MFF350820 | 445903 | 8 | 20 | 3,5 |
| 287 | 35 | 560 | 12,5*20 | 1.400 | 0,341 | 0,042 | 0,084 | 105 | Rad | 10000 | ECR1VGC561MFF501220 | 445917 | 12 | 20 | 5 |
| 287 | 35 | 1.000 | 16*20 | 1.730 | 0,191 | 0,034 | 0,068 | 105 | Rad | 10000 | ECR1VGC102MFF751620 | 445930 | 16 | 20 | 7,5 |
| 287 | 35 | 2.200 | 16*35,5 | 2.550 | 0,087 | 0,022 | 0,044 | 105 | Rad | 10000 | ECR1VGC222MFF751635 | 445944 | 16 | 35 | 7,5 |
| 287 | 35 | 3.300 | 18*40 | 3.110 | 0,058 | 0,019 | 0,038 | 105 | Rad | 10000 | ECR1VGC332MFF751840 | 445956 | 18 | 40 | 7,5 |
| 287 | 50 | 10 | 05*11,5 | 110 | 15,924 | 1,4 | 2,8 | 105 | Rad | 4000 | ECR1HGC100MFF200511 | 445970 | 5 | 11 | 2 |
| 287 | 50 | 100 | 10*16 | 553 | 1,592 | 0,15 | 0,3 | 105 | Rad | 6000 | ECR1HGC101MFF501016 | 445984 | 10 | 16 | 5 |
| 287 | 50 | 220 | 10*25 | 876 | 0,724 | 0,075 | 0,15 | 105 | Rad | 6000 | ECR1HGC221MFF501025 | 445997 | 10 | 25 | 5 |
| 287 | 50 | 470 | 12,5*25 | 1.180 | 0,339 | 0,044 | 0,088 | 105 | Rad | 10000 | ECR1HGC471MFF501225 | 446010 | 12 | 25 | 5 |
| 287 | 50 | 1.000 | 16*31,5 | 1.890 | 0,159 | 0,032 | 0,064 | 105 | Rad | 10000 | ECR1HGC102MFF751631 | 446023 | 16 | 31 | 7,5 |
| 287 | 50 | 2.200 | 18*40 | 2.530 | 0,072 | 0,024 | 0,048 | 105 | Rad | 10000 | ECR1HGC222MFF751840 | 446037 | 18 | 40 | 7,5 |
| 287 | 63 | 47 | 08*12 | 360 | 3,049 | 0,32 | 0,96 | 105 | Rad | 6000 | ECR1JGC470MFF350812 | 446063 | 8 | 12 | 3,5 |
| 287 | 63 | 220 | 12,5*20 | 979 | 0,651 | 0,075 | 0,23 | 105 | Rad | 10000 | ECR1JGC221MFF501220 | 446077 | 12 | 20 | 5 |
| 287 | 63 | 470 | 16*25 | 1.490 | 0,305 | 0,052 | 0,16 | 105 | Rad | 10000 | ECR1JGC471MFF751625 | 446090 | 16 | 25 | 7,5 |
| 287 | 63 | 1.000 | 16*40 | 2.410 | 0,143 | 0,032 | 0,096 | 105 | Rad | 10000 | ECR1JGC102MFF751640 | 446103 | 16 | 40 | 7,5 |
| 287 | 100 | 100 | 12,5*20 | 805 | 1,274 | 0,13 | 0,52 | 105 | Rad | 10000 | ECR2AGC101MFF501220 | 446116 | 12 | 20 | 5 |
| 287 | 100 | 220 | 16*25 | 1.290 | 0,579 | 0,081 | 0,32 | 105 | Rad | 10000 | ECR2AGC221MFF751625 | 446128 | 16 | 25 | 7,5 |
| 287 | 100 | 470 | 16*40 | 1.920 | 0,271 | 0,045 | 0,18 | 105 | Rad | 10000 | ECR2AGC471MFF751640 | 446140 | 16 | 40 | 7,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 293 | 10 | 10.000 | 22*25 | 2.500 | 0,064 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1ABZ103MT6P22225 | 446152 | 22 | 25 | 10 |
| 293 | 10 | 47.000 | 30*40 | 6.000 | 0,034 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1ABZ473MT6P23040 | 446164 | 30 | 40 | 10 |
| 293 | 10 | 68.000 | 35*40 | 7.700 | 0,028 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1ABZ683MT6P23540 | 446176 | 35 | 40 | 10 |
| 293 | 16 | 10.000 | 25*25 | 2.600 | 0,056 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1CBZ103MT6P22525 | 446188 | 25 | 25 | 10 |
| 293 | 16 | 22.000 | 30*30 | 4.200 | 0,043 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1CBZ223MT6P23030 | 446200 | 30 | 30 | 10 |
| 293 | 16 | 47.000 | 35*40 | 7.200 | 0,030 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1CBZ473MT6P23540 | 446212 | 35 | 40 | 10 |
| 293 | 25 | 5.600 | 22*25 | 2.000 | 0,085 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1EBZ562MT6P22225 | 446224 | 22 | 25 | 10 |
| 293 | 25 | 10.000 | 25*30 | 2.800 | 0,056 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1EBZ103MT6P22530 | 446236 | 25 | 30 | 10 |
| 293 | 25 | 22.000 | 30*40 | 4.800 | 0,036 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1EBZ223MT6P23040 | 446248 | 30 | 40 | 10 |
| 293 | 25 | 33.000 | 35*40 | 6.500 | 0,027 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1EBZ333MT6P23540 | 446260 | 35 | 40 | 10 |
| 293 | 63 | 1.500 | 22*25 | 1.600 | 0,127 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1JBZ152MT6P22225 | 446272 | 22 | 25 | 10 |
| 293 | 63 | 2.200 | 25*25 | 2.000 | 0,101 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1JBZ222MT6P22525 | 446284 | 25 | 25 | 10 |
| 293 | 63 | 3.300 | 25*35 | 2.300 | 0,072 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1JBZ332MT6P22535 | 446296 | 25 | 35 | 10 |
| 293 | 63 | 5.600 | 30*35 | 3.200 | 0,051 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1JBZ562MT6P23035 | 445904 | 30 | 35 | 10 |
| 293 | 63 | 10.000 | 35*45 | 4.300 | 0,040 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS1JBZ103MT6P23545 | 445918 | 35 | 45 | 10 |
| 293 | 100 | 1.000 | 25*25 | 1.400 | 0,127 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2ABZ102MT6P22525 | 445931 | 25 | 25 | 10 |
| 293 | 100 | 2.200 | 30*35 | 2.300 | 0,072 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2ABZ222MT6P23035 | 445945 | 30 | 35 | 10 |
| 293 | 100 | 3.300 | 30*45 | 3.000 | 0,063 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2ABZ332MT6P23045 | 445957 | 30 | 45 | 10 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|-------|-------|-------|------|------|-----|------|------|---------------------|--------|----|----|----|
| 293 | 100 | 4.700 | 35*50 | 4.000 | 0,051 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2ABZ472MT6P23550 | 445971 | 35 | 50 | 10 |
| 293 | 250 | 220 | 25*25 | 1.100 | 0,869 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2EBZ221MT6P22525 | 445985 | 25 | 25 | 10 |
| 293 | 250 | 470 | 30*30 | 1.800 | 0,407 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2EBZ471MT6P23030 | 445998 | 30 | 30 | 10 |
| 293 | 250 | 1.000 | 35*40 | 3.000 | 0,191 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2EBZ102MT6P23540 | 446011 | 35 | 40 | 10 |
| 293 | 400 | 100 | 25*25 | 700 | 1,592 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2GBZ101MT6P22525 | 446024 | 25 | 25 | 10 |
| 293 | 400 | 220 | 30*35 | 1.200 | 0,724 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2GBZ221MT6P23035 | 446038 | 30 | 35 | 10 |
| 293 | 400 | 330 | 30*45 | 1.600 | 0,579 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2GBZ331MT6P23045 | 446052 | 30 | 45 | 10 |
| 293 | 400 | 470 | 35*45 | 2.100 | 0,407 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2GBZ471MT6P23545 | 446064 | 35 | 45 | 10 |
| 293 | 400 | 560 | 35*50 | 2.300 | 0,341 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2GBZ561MT6P23550 | 446078 | 35 | 50 | 10 |
| 293 | 450 | 100 | 25*30 | 730 | 1,911 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2WBZ101MT6P22530 | 446091 | 25 | 30 | 10 |
| 293 | 450 | 220 | 30*40 | 1.300 | 0,869 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2WBZ221MT6P23040 | 446104 | 30 | 40 | 10 |
| 293 | 450 | 470 | 35*50 | 2.200 | 0,407 | n.a. | n.a. | 85 | Snap | 4000 | ECS2WBZ471MT6P23550 | 446117 | 35 | 50 | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 294 | 16 | 10.000 | 25*25 | 1.990 | 0,080 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1CBW103MT6P22525 | 446129 | 25 | 25 | 10 |
| 294 | 16 | 22.000 | 30*35 | 3.390 | 0,036 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1CBW223MT6P23035 | 446141 | 30 | 35 | 10 |
| 294 | 16 | 47.000 | 35*45 | 5.270 | 0,017 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1CBW473MT6P23545 | 446153 | 35 | 45 | 10 |
| 294 | 25 | 4.700 | 22*25 | 1.550 | 0,136 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1EBW472MT6P22225 | 446165 | 22 | 25 | 10 |
| 294 | 25 | 10.000 | 25*35 | 2.440 | 0,064 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1EBW103MT6P22535 | 446177 | 25 | 35 | 10 |
| 294 | 25 | 22.000 | 30*45 | 4.240 | 0,029 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1EBW223MT6P23045 | 446189 | 30 | 45 | 10 |
| 294 | 63 | 1.200 | 22*25 | 1.250 | 0,265 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1JBW122MT6P22225 | 446201 | 22 | 25 | 10 |
| 294 | 63 | 2.200 | 25*30 | 1.750 | 0,145 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1JBW222MT6P22530 | 446213 | 25 | 30 | 10 |
| 294 | 63 | 4.700 | 30*40 | 2.900 | 0,068 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1JBW472MT6P23040 | 446225 | 30 | 40 | 10 |
| 294 | 63 | 10.000 | 35*50 | 4.690 | 0,032 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1JBW103MT6P23550 | 446237 | 35 | 50 | 10 |
| 294 | 100 | 560 | 22*25 | 1.070 | 0,569 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2ABW561MT6P22225 | 446249 | 22 | 25 | 10 |
| 294 | 100 | 1.000 | 25*30 | 1.560 | 0,318 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2ABW102MT6P22530 | 446261 | 25 | 30 | 10 |
| 294 | 100 | 2.200 | 30*40 | 2.590 | 0,145 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2ABW222MT6P23040 | 446273 | 30 | 40 | 10 |
| 294 | 100 | 3.300 | 35*40 | 3.310 | 0,097 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2ABW332MT6P23540 | 446285 | 35 | 40 | 10 |
| 294 | 250 | 220 | 25*25 | 1.150 | 0,869 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2EBW221MT6P22525 | 446297 | 25 | 25 | 10 |
| 294 | 250 | 470 | 30*30 | 1.360 | 0,407 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2EBW471MT6P23030 | 445900 | 30 | 30 | 10 |
| 294 | 250 | 680 | 30*40 | 1.760 | 0,281 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2EBW681MT6P23040 | 445913 | 30 | 40 | 10 |
| 294 | 250 | 1.000 | 35*40 | 1.990 | 0,191 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2EBW102MT6P23540 | 445927 | 35 | 40 | 10 |
| 294 | 400 | 68 | 22*25 | 470 | 2,529 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW680MT6P22225 | 445941 | 22 | 25 | 10 |
| 294 | 400 | 100 | 22*30 | n.a. | 1,720 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW101MT6P22230 | 445953 | 22 | 30 | 10 |
| 294 | 400 | 150 | 25*35 | 730 | 1,146 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW151MT6P22535 | 445966 | 25 | 35 | 10 |
| 294 | 400 | 220 | 30*35 | 860 | 0,782 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW221MT6P23035 | 445980 | 30 | 35 | 10 |
| 294 | 400 | 330 | 35*35 | 1.130 | 0,521 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW331MT6P23535 | 445994 | 35 | 35 | 10 |
| 294 | 400 | 470 | 35*45 | 1.310 | 0,366 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW471MT6P23545 | 446307 | 35 | 45 | 10 |
| 294 | 400 | 560 | 35*50 | 1.500 | 0,307 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW561MT6P23550 | 446020 | 35 | 50 | 10 |
| 294 | 450 | 56 | 22*25 | 470 | 3,071 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2WBW560MT6P22225 | 446034 | 22 | 25 | 10 |
| 294 | 450 | 100 | 25*30 | 700 | 1,720 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2WBW101MT6P22530 | 446047 | 25 | 30 | 10 |
| 294 | 450 | 220 | 30*40 | 950 | 0,782 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2WBW221MT6P23040 | 446060 | 30 | 40 | 10 |
| 294 | 450 | 330 | 35*40 | 1.260 | 0,521 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2WBW331MT6P23540 | 446073 | 35 | 40 | 10 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------|---------|--------|-------|------|------|-----|-------|------|----------------------|--------|----|-----|------|
| 294 | 450 | 470 | 35*50 | 1.500 | 0,366 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2WBW471MT6P23550 | 446087 | 35 | 50 | 10 |
| 135 | 16 | 100.000 | 36*121 | 9.500 | 0,011 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG1CBP104MNA121A361 | | A | 121 | 12,7 |
| 135 | 16 | 220.000 | 51*130 | 15.300 | 0,007 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG1CBP224MNC130A511 | | C | 130 | 21,8 |
| 135 | 16 | 470.000 | 77*121 | 21.300 | 0,005 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG1CBP474MNE121A771 | | E | 121 | 31,4 |
| 135 | 35 | 47.000 | 51*96 | 8.700 | 0,015 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG1VBP473MNC096A511 | | C | 96 | 21,8 |
| 135 | 35 | 100.000 | 64*115 | 13.300 | 0,009 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG1VBP104MND115A641 | | D | 115 | 28,2 |
| 135 | 35 | 220.000 | 77*130 | 20.000 | 0,005 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG1VBP224MNE130A771 | | E | 130 | 31,4 |
| 135 | 63 | 10.000 | 36*83 | 4.900 | 0,036 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG1JBP103MNA083A361 | | A | 83 | 12,7 |
| 135 | 63 | 47.000 | 51*130 | 11.300 | 0,012 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG1JBP473MNC130A511 | | C | 130 | 21,8 |
| 135 | 63 | 68.000 | 64*121 | 12.700 | 0,011 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG1JBP683MND121A641 | | D | 121 | 28,2 |
| 135 | 63 | 100.000 | 77*115 | 16.700 | 0,007 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG1JBP104MNE115A771 | | E | 115 | 31,4 |
| 135 | 100 | 4.700 | 36*83 | 3.500 | 0,076 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2ABP472MNA083A361 | | A | 83 | 12,7 |
| 135 | 100 | 10.000 | 36*121 | 5.900 | 0,036 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2ABP103MNA121A361 | | A | 121 | 12,7 |
| 135 | 100 | 22.000 | 51*130 | 10.000 | 0,016 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2ABP223MNC130A511 | | C | 130 | 21,8 |
| 135 | 100 | 47.000 | 77*130 | 14.200 | 0,011 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2ABP473MNE130A771 | | E | 130 | 31,4 |
| 135 | 100 | 56.000 | 77*155 | 16.000 | 0,009 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2ABP563MNE155A771 | | E | 155 | 31,4 |
| 135 | 400 | 1.000 | 51*75 | 3.480 | 0,287 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2GBP102MNC075A511 | | C | 75 | 21,8 |
| 135 | 400 | 1.500 | 51*96 | 4.700 | 0,191 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2GBP152MNC096A511 | | C | 96 | 21,8 |
| 135 | 400 | 2.200 | 51*130 | 6.440 | 0,130 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2GBP222MNC130A511 | | C | 130 | 21,8 |
| 135 | 400 | 4.700 | 64*130 | 10.440 | 0,061 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2GBP472MND130A641 | | D | 130 | 28,2 |
| 135 | 400 | 6.800 | 77*155 | 14.060 | 0,042 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2GBP682MNE155A771 | | E | 155 | 31,4 |
| 135 | 450 | 1.000 | 51*75 | 3.480 | 0,287 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2WBP102MNC075A511 | | C | 75 | 21,8 |
| 135 | 450 | 2.200 | 64*96 | 6.290 | 0,130 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2WBP222MND096A641 | | D | 96 | 28,2 |
| 135 | 450 | 3.300 | 64*130 | 8.660 | 0,087 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2WBP332MND130A641 | | D | 130 | 28,2 |
| 135 | 450 | 4.700 | 77*130 | 10.880 | 0,061 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2WBP472MNE130A771 | | E | 130 | 31,4 |
| 135 | 450 | 5.600 | 77*155 | 12.800 | 0,051 | n.a. | n.a. | 85 | Screw | 4000 | ECG2WBP562MNE155A771 | | E | 155 | 31,4 |
| 70h | 10 | 47 | 06,3*07 | 95 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1AQG470MFF250607 | 446100 | 6 | 7 | 2,5 |
| 70h | 10 | 100 | 06,3*07 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1AQG101MFF250607 | 446113 | 6 | 7 | 2,5 |
| 70h | 10 | 220 | 08*07 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1AQG221MFF350807 | 446125 | 8 | 7 | 3,5 |
| 70h | 16 | 22 | 05*07 | 54 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1CQG220MFF200507 | 446137 | 5 | 7 | 2 |
| 70h | 16 | 33 | 06,3*07 | 83 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1CQG330MFF250607 | 446149 | 6 | 7 | 2,5 |
| 70h | 16 | 47 | 06,3*07 | 95 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1CQG470MFF250607 | 446161 | 6 | 7 | 2,5 |
| 70h | 16 | 100 | 06,3*07 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1CQG101MFF250607 | 446173 | 6 | 7 | 2,5 |
| 70h | 25 | 10 | 05*07 | 47 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1EQG100MFF200507 | 446185 | 5 | 7 | 2 |
| 70h | 25 | 22 | 06,3*07 | 87 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1EQG220MFF250607 | 446197 | 6 | 7 | 2,5 |
| 70h | 25 | 33 | 06,3*07 | 90 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1EQG330MFF250607 | 446209 | 6 | 7 | 2,5 |
| 70h | 25 | 47 | 06,3*07 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1EQG470MFF250607 | 446221 | 6 | 7 | 2,5 |
| 70h | 35 | 10 | 05*07 | 48 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1VQG100MFF200507 | 446233 | 5 | 7 | 2 |
| 70h | 35 | 22 | 06,3*07 | 90 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1VQG220MFF250607 | 446245 | 6 | 7 | 2,5 |
| 70h | 50 | 3,3 | 04*07 | 28 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1HQG3R3MFF150407 | 446257 | 4 | 7 | 1,5 |
| 70h | 50 | 4,7 | 05*07 | 48 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1HQG4R7MFF200507 | 446269 | 5 | 7 | 2 |
| 70h | 50 | 10 | 06,3*07 | 75 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1HQG100MFF250607 | 446281 | 6 | 7 | 2,5 |
| 70h | 50 | 22 | 06,3*07 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1HQG220MFF250607 | 446293 | 6 | 7 | 2,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|---------|----|------|------|------|-----|-----|------|---------------------|--------|---|---|-----|
| 70h | 63 | 1 | 04*07 | 16 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1JQG010MFF150407 | 445899 | 4 | 7 | 1,5 |
| 70h | 63 | 2,2 | 04*07 | 25 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1JQG2R2MFF150407 | 445912 | 4 | 7 | 1,5 |
| 70h | 63 | 3,3 | 04*07 | 28 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1JQG3R3MFF150407 | 445926 | 4 | 7 | 1,5 |
| 70h | 63 | 4,7 | 05*07 | 48 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1JQG4R7MFF200507 | 445939 | 5 | 7 | 2 |
| 70h | 63 | 10 | 06,3*07 | 75 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1JQG100MFF250607 | 445952 | 6 | 7 | 2,5 |