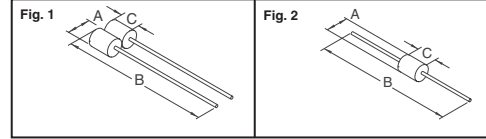


Perles en ferrite à sortie axiale pour filtrage EMI large bande

Applications à trou traversant

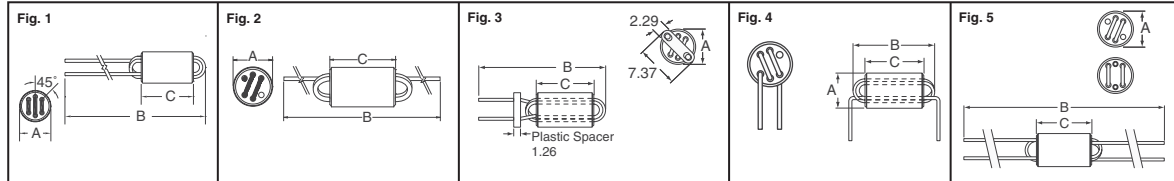
Les perles en ferrite à sortie axiale à deux bornes de Steward fournissent un filtrage économique pour les applications de suppression EMI en mode différentiel. Construits à l'aide d'un fil conducteur de calibre 22, ces appareils sont capables de résister à des courants à fortes pointes susceptibles de détruire d'autres appareils montés en surface. Installation en traversée. R.c.c. faible.



| Fig. | Dimensions – mm | | | Impédance typique (Ω) | | Courant nominal I max. (A) continu | N° de référence Digi-Key | Prix de bande coupée | | | N° de référence Digi-Key | Bande et bobine | | | | N° de référence Steward |
|------|-----------------|-------|-------|-----------------------|-----------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|------|-------|--------------------------|-----------------|---------|-------|---------|-------------------------|
| | A | B | C | à 100 MHz | à 300 MHz | | | 10 | 50 | 100 | | Qté | Prix | Qté | Prix | |
| 1 | 3.51 | 25.40 | 4.45 | 143 | 165 | 5 | 240-2437-1-ND | .83 | 3.58 | 6.61 | 240-2437-2-ND | 1,800 | 38.97/M | 5,400 | 36.43/M | 28J0138-11R-10 |
| | 3.51 | 59.00 | 4.45 | 75 | 80 | 5 | 240-2438-1-ND | .83 | 3.59 | 6.63 | 240-2438-2-ND | 4,500 | 38.97/M | 9,000 | 36.43/M | 28L0138-10R-10 |
| | 3.51 | 59.00 | 8.89 | 135 | 138 | 5 | 240-2439-1-ND | .77 | 3.33 | 6.15 | 240-2439-2-ND | 4,500 | 35.58/M | 9,000 | 33.88/M | 28L0138-40R-10 |
| | 3.51 | 59.00 | 13.97 | 220 | 210 | 5 | 240-2440-1-ND | 1.52 | 6.62 | 12.22 | 240-2440-2-ND | 4,500 | 71.15/M | 9,000 | 66.92/M | 28L0138-70R-10 |
| 2 | 3.51 | 59.00 | 5.23 | 86 | 78 | 5 | 240-2513-1-ND | .81 | 3.54 | 6.53 | 240-2513-2-ND | 4,500 | 38.12/M | 9,000 | 35.58/M | 28L0138-80R-10 |

Bobines d'arrêt à perles bobinées pour filtrage EMI en mode différentiel

Filtrage EMI large bande - trou traversant



Bobines d'arrêt en ferrite multi-ouvertures, multi-tours. Les configurations à trois tours fournissent une impédance supérieure à 1 000 Ω. Ces pièces offrent une excellente performance de fréquences large bande. Courant nominal jusqu'à 5 A en fonctionnement continu.

| Fig. | Dimensions – mm | | | Impédance typique (Ω) | | N° de référence Digi-Key | 1 | Prix | | | N° de référence Steward |
|------|-----------------|-------|-------|-----------------------|-----------|--------------------------|-----|------|-------|-------|-------------------------|
| | A | B | C | à 50 MHz | à 100 MHz | | | 10 | 50 | 100 | |
| 1 | 6.00 | 50.53 | 10.00 | 845 | 1,000 | 240-2492-ND | .33 | 2.77 | 11.93 | 21.48 | 28C0236-0EW-10 |
| 2 | 6.00 | 86.46 | 10.00 | 700 | 835 | 240-2491-ND | .33 | 2.77 | 11.93 | 21.48 | 28C0236-0BW-10 |
| 3 | 6.00 | 20.96 | 10.00 | 845 | 1,000 | 240-2493-ND | .43 | 3.61 | 15.57 | 28.02 | 28C0236-0JW-10 |
| 4 | 5.99 | 14.99 | 10.00 | 680 | 835 | 240-2510-ND | .49 | 4.09 | 17.64 | 31.75 | 28C0236-0BS-10 |
| 5 | 5.99 | 86.46 | 10.00 | 360 | 460 | 240-2509-ND | .43 | 3.55 | 15.31 | 27.56 | 28C0236-0DW-10 |

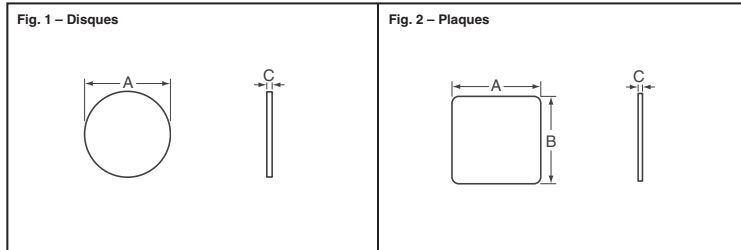
Disques et plaques antiparasites en ferrite avec adhésif



Les disques et plaques en ferrite Steward fournissent une solution simple et économique pour les parasites électromagnétiques irradiés et de couplage inductif. Après le processus de soudage de circuit imprimé, un disque ou une plaque en ferrite peut être installé directement sur la source de parasites (comme des composants actifs ou des antennes indésirables). Peut aussi être utilisé soit comme composants à couplage inductif ou comme blindage antiparasite sur les pistes et composants de circuits imprimés.

Le couplage inductif se produit quand la ferrite affecte la forme d'onde conduite sortant du composant actif. Le temps de montée de la forme d'onde est ralenti efficacement par la ferrite, et le dépassement et l'oscillation associée sont atténués. Le blindage antiparasite survient quand la ferrite absorbe les parasites irradiés des composants actifs, protégeant efficacement les autres circuits ou composants à proximité de contamination irradiée. La performance varie avec chaque application.

Caractéristiques : • Les pièces présentent des adhésifs permanents double face 3M VHB • Peut être utilisé pour identifier les antennes d'interférences électromagnétiques indésirables • Blindages de câble plat et de câble souple plat • Assure une atténuation antiparasite auxiliaire de rattrapage

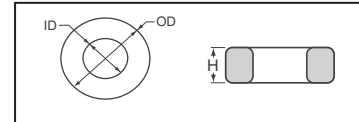


§ 240-2247-ND Kit de disques et de plaques antiparasites en ferrite (5 unités de chacun des composants indiqués) « Le kit contient des composants dotés d'un adhésif temporaire permettant de les repositionner. » 25.41

| Fig. | Dimensions – mm | | | N° de référence Digi-Key | Prix | | | N° de référence Steward |
|----------------|-----------------|-------|------|--------------------------|------|------|-------|-------------------------|
| | A | B | C | | 1 | 10 | 50 | |
| Disques | | | | | | | | |
| 1 | 20.00 | — | 1.27 | 240-2248-ND§† | .12 | 1.02 | 4.37 | HM0787-100 |
| | 20.00 | — | 1.91 | 240-2249-ND§† | .14 | 1.20 | 5.18 | HM0787-200 |
| | 35.56 | — | 1.91 | 240-2250-ND§† | .30 | 2.43 | 10.47 | HM1400-200 |
| | 16.51 | — | 1.27 | 240-2252-ND§ | .11 | .90 | 3.85 | MM0650-100 |
| | 20.00 | — | 1.91 | 240-2254-ND§ | .14 | 1.20 | 5.18 | MM0787-200 |
| Plaques | | | | | | | | |
| 2 | 26.42 | 26.42 | 1.27 | 240-2257-ND§† | .18 | 1.47 | 6.34 | HP1040-100 |
| | 26.42 | 26.42 | 1.91 | 240-2258-ND§† | .23 | 1.89 | 8.14 | HP1040-200 |
| | 8.00 | 8.00 | 2.00 | 240-2259-ND | .09 | .75 | 3.26 | MP0315-200 |
| | 26.42 | 8.89 | 1.27 | 240-2260-ND | .11 | .91 | 3.94 | MP0350-000 |
| | 11.00 | 11.00 | 2.00 | 240-2261-ND | .10 | .86 | 3.71 | MP0433-000 |
| | 13.00 | 13.00 | 2.00 | 240-2262-ND | .12 | .96 | 4.12 | MP0512-200 |
| | 15.00 | 15.00 | 2.00 | 240-2264-ND | .13 | 1.07 | 4.58 | MP0591-200 |
| | 19.30 | 19.30 | 1.27 | 240-2265-ND§ | .13 | 1.08 | 4.66 | MP0760-100 |
| | 26.42 | 26.42 | 1.27 | 240-2266-ND§ | .18 | 1.47 | 6.34 | MP1040-100 |
| | 26.42 | 26.42 | 1.91 | 240-2267-ND§ | .23 | 1.89 | 8.14 | MP1040-200 |
| | 38.00 | 38.00 | 2.00 | 240-2268-ND | .41 | 3.36 | 14.49 | MP1496-000 |

† Pour des fréquences supérieures d'interférences électromagnétiques

Noyaux toriques en ferrite pour transformateurs et bobines



Caractéristiques : Les tores en ferrite Steward 35 et 40 possèdent des performances à faibles pertes et hautes performances dans les transformateurs de fréquences allant des kHz aux valeurs faibles en MHz. Ils ont une impédance élevée en dessous de 10 MHz pour la suppression des signaux indésirables. Le revêtement H est en époxy d'une épaisseur de 0,003 pouces. Le haut potentiel nominal est de 1 000 V c.a. minimum pour le revêtement. **Applications :** • Alimentations en mode de commutation • Transformateurs de détection du courant • Convertisseurs c.c./c.c. • Transformateurs et bobines de télécommunications • Ballast d'éclairage • Disjoncteurs de fuite de terre • Filtrage EMI

| Dimensions – pouces (mm) | | | Perméabilité initiale | AL à 100 kHz (nH par tour carré) | N° de référence Digi-Key | Prix | | | N° de référence Steward |
|--------------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|------|-------|--------|-------------------------|
| OD | ID | H | | | | 1 | 10 | 50 | |
| .230 (5.84) | .120 (3.05) | .060 (1.52) | 5,000 | 991 | 240-2584-ND | .05 | .45 | 1.95 | 35T0231-00P |
| .230 (5.84) | .120 (3.05) | .125 (3.18) | 5,000 | 2,066 | 240-2585-ND | .08 | .66 | 2.86 | 35T0231-20P |
| .230 (5.84) | .120 (3.05) | .100 (2.54) | 5,000 | 1,652 | 240-2586-ND | .08 | .61 | 2.62 | 35T0231-30P |
| .375 (9.53) | .187 (4.75) | .125 (3.18) | 5,000 | 2,214 | 240-2522-ND | .15 | 1.28 | 5.52 | 35T0375-10H |
| .500 (12.70) | .281 (7.14) | .250 (6.35) | 5,000 | 3,659 | 240-2524-ND | .19 | 1.64 | 7.07 | 35T0501-10H |
| 1.000 (25.40) | .610 (15.50) | .394 (10.00) | 5,000 | 4,830 | 240-2526-ND | 1.01 | 8.35 | 35.99 | 35T1000-00H |
| 1.417 (36.00) | .906 (23.00) | .394 (10.00) | 5,000 | 4,543 | 240-2528-ND | 2.13 | 17.64 | 76.04 | 35T1417-00H |
| .500 (12.70) | .281 (7.14) | .250 (6.35) | 10,000 | 7,318 | 240-2532-ND | .23 | 1.86 | 8.05 | 40T0501-10H |
| 1.000 (25.40) | .610 (15.50) | .394 (10.00) | 10,000 | 9,660 | 240-2534-ND | 1.16 | 9.62 | 41.48 | 40T1000-00H |
| 1.417 (36.00) | .906 (23.00) | .591 (15.00) | 10,000 | 13,440 | 240-2537-ND | 2.93 | 24.32 | 104.82 | 40T1417-10H |

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

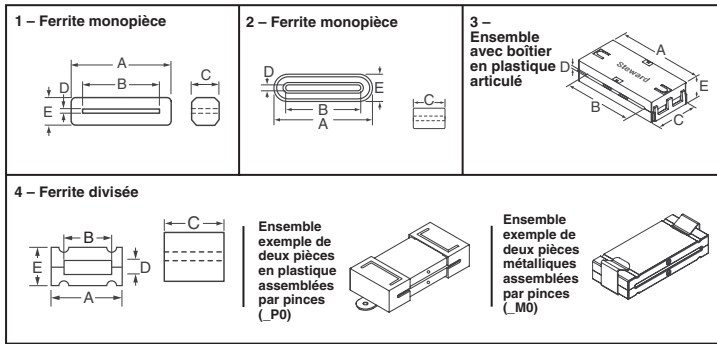
Noyaux en ferrite large bande (optimisés pour 30 à 900 MHz) antiparasite pour câbles flexibles et plats

Noyaux antiparasites en ferrite d'une seule pièce pour câbles plats : le câble doit être inséré dans les noyaux en ferrite avant que les extrémités de câble soient connectées pour les figures 1 et 2. Pièces fabriquées en matériau haute performance.

Ensembles de noyau de câble plat divisé avec boîtiers en plastique articulés : contient de manière pratique les deux moitiés de noyau en ferrite dans le même boîtier en plastique noir articulé, complètement assemblé. Commander une pièce pour chaque ensemble.

Conducteurs de câble plat divisés avec agrafes d'extrémité en plastique : facile d'emploi dans les cas où les connecteurs de câble assemblés empêchent l'utilisation de noyaux en ferrite monoblocs. Les agrafes blanches d'extrémité assurent une fermeture sûre des pièces en ferrite sur le câble plat. Languettes avec trous de vis de fixation de l'ensemble incluses. Commander deux pièces pour chaque ensemble.

Conducteurs de câble plat divisés avec pinces métalliques : les noyaux en ferrite divisés pour câbles plats se pincent ensemble avec de petites pinces métalliques assurant une fermeture sûre. Commander deux pièces pour chaque ensemble.



| Fig. | Dimensions – mm | | | | | Impédance typique (Ω) | | N° de référence Digi-Key | Prix | | | | | N° de référence Steward |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-----------------------|-----------|-----------------------------|-------------|------|-------|-------|--------|----------------------------|
| | A | B | C | D | E | à 100 MHz | à 300 MHz | | 1 | 2 | 10 | 50 | 100 | |
| Noyaux antiparasites en ferrite monobloc de forme rectangulaire pour câbles plats | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 8.00 | 6.00 | 12.00 | 0.70 | 2.70 | 102 | 250 | 240-2320-ND | .10 | — | .88 | 3.78 | 6.80 | 28R0315-200 |
| | 11.50 | 8.00 | 12.00 | 0.70 | 3.00 | 153 | 335 | 240-2155-ND | .12 | — | 1.02 | 4.37 | 7.87 | 28R0453-200 |
| | 12.20 | 8.00 | 18.00 | 1.00 | 5.50 | 190 | 320 | 240-2156-ND | .21 | — | 1.73 | 7.45 | 13.42 | 28R0480-000 |
| | 15.01 | 10.00 | 22.86 | 1.50 | 7.49 | 227 | 370 | 240-2229-ND | .35 | — | 2.85 | 12.26 | 22.07 | 28R0592-010 |
| | 17.00 | 13.00 | 12.00 | 0.75 | 3.50 | 110 | 270 | 240-2157-ND | .15 | — | 1.25 | 5.42 | 9.76 | 28R0669-000 |
| | 22.35 | 14.00 | 19.05 | 1.50 | 7.75 | 187 | 356 | 240-2082-ND | .43 | — | 3.57 | 15.42 | 27.75 | 28R0880-000 |
| | 22.80 | 18.70 | 16.00 | 0.70 | 2.80 | 127 | 280 | 240-2161-ND | .18 | — | 1.48 | 6.38 | 11.48 | 28R0898-200 |
| | 28.00 | 23.00 | 20.00 | 0.80 | 5.80 | 192 | 380 | 240-2162-ND | .42 | — | 3.52 | 15.17 | 27.31 | 28R1102-100 |
| | 28.00 | 23.00 | 27.00 | 1.10 | 6.10 | 230 | 480 | 240-2325-ND | .55 | — | 4.57 | 19.68 | 35.43 | 28R1103-000 |
| | 31.12 | 24.77 | 13.30 | 1.91 | 8.26 | 128 | 300 | 240-2327-ND | .42 | — | 3.45 | 14.85 | 26.72 | 28R1227-100 |
| | 31.40 | 23.00 | 19.00 | 1.50 | 7.75 | 162 | 370 | 240-2328-ND | .56 | — | 4.62 | 19.91 | 35.85 | 28R1236-000 |
| | 38.10 | 26.67 | 25.40 | 1.91 | 12.07 | 230 | 520 | 240-2084-ND | 1.34 | — | 11.10 | 47.81 | 86.06 | 28R1517-000 |
| | 45.08 | 34.42 | 28.58 | 1.52 | 12.45 | 260 | 530 | 240-2086-ND | 1.84 | — | 15.24 | 65.67 | 118.20 | 28R1775-000 |
| | 63.50 | 52.07 | 28.58 | 1.68 | 12.70 | 298 | 588 | 240-2088-ND | 2.57 | — | 21.27 | 91.69 | 165.04 | 28R1779-000 |
| | 63.50 | 52.07 | 12.98 | 1.68 | 12.70 | 170 | 375 | 240-2335-ND | 1.20 | — | 9.98 | 43.02 | 77.43 | 28R1779-100 |
| | 45.72 | 35.05 | 27.94 | 1.52 | 12.70 | 260 | 555 | 240-2336-ND | 1.86 | — | 15.46 | 66.62 | 119.91 | 28R1800-010 |
| | 55.12 | 43.69 | 25.40 | 1.27 | 12.70 | 280 | 550 | 240-2090-ND | 2.05 | — | 17.02 | 73.34 | 132.01 | 28R2170-000 |
| | 55.12 | 43.69 | 12.70 | 1.27 | 12.70 | 170 | 370 | 240-2092-ND | 1.06 | — | 8.79 | 37.89 | 68.19 | 28R2170-100 |
| | 79.98 | 68.58 | 12.70 | 1.91 | 11.99 | 135 | 318 | 240-2094-ND | 1.35 | — | 11.19 | 48.24 | 86.83 | 28R3149-000 |
| | Noyaux antiparasites en ferrite monobloc de forme ovale pour câbles plats | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 15.50 | 13.50 | 10.00 | 1.40 | 3.40 | 80 | 216 | 240-2322-ND | .12 | — | .99 | 4.26 | 7.67 | 28R0610-000 |
| | 19.20 | 15.00 | 10.00 | 1.15 | 5.35 | 107 | 258 | 240-2323-ND | .18 | — | 1.47 | 6.34 | 11.40 | 28R0756-000 |
| | 19.20 | 15.00 | 16.00 | 1.15 | 5.35 | 140 | 308 | 240-2159-ND | .24 | — | 1.95 | 8.41 | 15.14 | 28R0756-200 |
| | 25.00 | 18.00 | 24.00 | 0.90 | 7.70 | 220 | 430 | 240-2160-ND | .56 | — | 4.62 | 19.94 | 35.89 | 28R0984-000 |
| | 25.00 | 18.00 | 16.00 | 0.90 | 7.70 | 170 | 370 | 240-2324-ND | .40 | — | 3.30 | 14.26 | 25.66 | 28R0984-200 |
| | 28.58 | 23.50 | 31.00 | 1.70 | 7.70 | 220 | 430 | 240-2230-ND | .73 | — | 6.04 | 26.03 | 46.85 | 28R1127-000 |
| | 28.58 | 23.50 | 17.00 | 1.70 | 7.70 | 150 | 330 | 240-2231-ND | .43 | — | 3.61 | 15.55 | 27.99 | 28R1127-400 |
| | 28.58 | 23.50 | 9.70 | 1.70 | 7.70 | 110 | 265 | 240-2326-ND | .28 | — | 2.29 | 9.86 | 17.74 | 28R1127-500 |
| | 37.00 | 27.00 | 18.25 | 1.50 | 8.00 | 168 | 380 | 240-2163-ND | .61 | — | 5.08 | 21.89 | 39.41 | 28R1141-010 |
| | 32.00 | 25.10 | 35.00 | 0.90 | 7.75 | 350 | 700 | 240-2330-ND | .98 | — | 8.14 | 35.10 | 63.18 | 28R1261-100 |
| | 32.00 | 25.10 | 9.70 | 0.90 | 7.75 | 135 | 310 | 240-2331-ND | .33 | — | 2.72 | 11.73 | 21.12 | 28R1261-200 |
| | 34.00 | 28.00 | 25.00 | 1.00 | 7.00 | 220 | 449 | 240-2332-ND | .69 | — | 5.77 | 24.87 | 44.76 | 28R1340-200 |
| | 36.83 | 29.58 | 10.00 | 0.75 | 7.75 | 130 | 290 | 240-2164-ND | .38 | — | 3.14 | 13.56 | 24.41 | 28R1450-100 |
| | 37.01 | 33.00 | 13.46 | 0.51 | 4.50 | 140 | 310 | 240-2333-ND | .33 | — | 2.70 | 11.65 | 20.96 | 28R1457-400 |
| | 42.00 | 37.50 | 5.00 | 0.70 | 5.00 | 84 | 200 | 240-2334-ND | .19 | — | 1.53 | 6.60 | 11.87 | 28R1654-010 |
| | 49.61 | 44.00 | 12.00 | 1.45 | 7.62 | 127 | 300 | 240-2165-ND | .51 | — | 4.24 | 18.29 | 32.91 | 28R1953-000 |
| | Ensembles de noyaux divisés pour câble plat avec boîtiers en plastique articulés | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 67.08 | 53.75 | 27.53 | 1.91 | 16.66 | 236 | 480 | 240-2341-ND | 2.33 | — | 19.30 | 83.22 | 149.79 |
| Conducteurs de câble plat divisés avec agrafes d'extrémité en plastique* | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 63.50 | 52.07 | 28.58 | .84 | 6.35 | 280 | 590 | 240-2097-ND | — | 2.76 | 11.43 | 49.24 | 88.62 | 28S2001-0P0 |
| | 76.20 | 65.28 | 28.58 | .84 | 6.35 | 280 | 600 | 240-2099-ND | — | 2.86 | 11.86 | 51.11 | 91.99 | 28S2011-0P0 |
| | 45.09 | 34.42 | 28.58 | .84 | 6.35 | 250 | 550 | 240-2103-ND | — | 2.02 | 8.39 | 36.13 | 65.04 | 28S2022-0P0 |
| Conducteurs de câble plat divisés avec agrafes d'extrémité métalliques (1 jeu = 2 filtres et 2 agrafes)* | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 63.50 | 52.07 | 28.58 | .84 | 6.35 | 280 | 590 | 240-2096-ND | — | 2.76 | 11.43 | 49.24 | 88.62 | 28S2001-0M0 |
| | 76.20 | 65.28 | 28.58 | .84 | 6.35 | 280 | 600 | 240-2098-ND | — | 2.86 | 11.86 | 51.11 | 91.99 | 28S2011-0M0 |
| | 88.90 | 78.23 | 28.58 | .84 | 6.35 | 240 | 630 | 240-2100-ND | — | 3.83 | 15.87 | 68.43 | 123.17 | 28S2012-0M0 |
| | 45.09 | 34.42 | 28.58 | .84 | 6.35 | 250 | 550 | 240-2102-ND | — | 2.02 | 8.39 | 36.13 | 65.04 | 28S2022-0M0 |
| | 38.10 | 26.67 | 25.40 | .84 | 6.35 | 250 | 520 | 240-2104-ND | — | 1.74 | 7.24 | 31.20 | 56.16 | 28S2023-0M0 |
| Accessoires supplémentaires | | | | | | | | | | | | | | |
| — | Agrafe d'extrémité en plastique supplémentaire avec trou de fixation pour noyau de câble plat divisé | | | | | | | 240-2345-ND | .11 | — | .88 | 3.80 | 6.84 | ASSE001-2 |
| — | Agrafe d'extrémité métallique supplémentaire pour noyau de câble plat divisé..... | | | | | | | 240-2346-ND | .12 | — | .99 | 4.29 | 7.72 | ASSE017-2 |

* Remarque : Les conducteurs de câble plat divisés nécessitent deux pièces de ferrite par ensemble complet (sauf les noyaux divisés dans les boîtiers en plastique articulés entièrement assemblés).

240-2507-ND Noyaux antiparasites en ferrite pour câbles plats et souples (3-11 pièces de chacune de 36 tailles différentes)..... 50.82

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

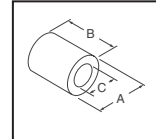
fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 1645



Noyaux basse fréquence (300 kHz à 30 MHz) pour câbles ronds

Le matériau en ferrite LFB Steward assure une impédance excellente à basses fréquences. L'atténuation optimale des parasites se situe entre 300 kHz et 30 MHz ; cependant, avec des spires de fil supplémentaires, une plus large gamme de fréquences parasites peut être atténuée efficacement.



Des spires de fil supplémentaires multiplient l'impédance.

| Dimensions – mm | | | Impédance nette (Ω) | | | | | | N° de référence Digi-Key | Prix | | | | | N° de référence Steward |
|-----------------|-------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|------|-------|-------|--------|--------|-------------------------|
| A | B | C | à 1 MHz (1 spire) | à 1 MHz (2 spires) | à 1 MHz (5 spires) | à 5 MHz (1 spire) | à 5 MHz (2 spires) | à 5 MHz (5 spires) | | 1 | 10 | 50 | 100 | 500 | |
| 9.00 | 7.00 | 5.00 | 21 | 90 | 558 | 36 | 140 | 867 | 240-2135-ND | .13 | 1.07 | 4.61 | 8.29 | 33.16 | LFB090050-000 |
| 9.50 | 19.05 | 5.10 | 63 | 240 | 1464 | 86 | 332 | 2514 | 240-2277-ND | .38 | 3.14 | 13.54 | 24.38 | 97.50 | LFB095051-000 |
| 12.70 | 7.00 | 7.92 | 16 | 70 | 436 | 25 | 102 | 593 | 240-2278-ND | .16 | 1.31 | 5.64 | 10.16 | 40.63 | LFB127079-000 |
| 14.27 | 28.58 | 6.35 | 122 | 490 | 2842 | 120 | 480 | 2646 | 240-2279-ND | 1.45 | 11.98 | 51.62 | 92.91 | 371.62 | LFB143064-000 |
| 14.27 | 13.46 | 6.35 | 57 | 220 | 1169 | 53 | 215 | 1552 | 240-2136-ND | .67 | 5.56 | 23.97 | 43.15 | 172.58 | LFB143064-100 |
| 15.88 | 28.58 | 7.87 | 105 | 410 | 2615 | 100 | 390 | 2305 | 240-2281-ND | .92 | 7.67 | 33.03 | 59.46 | 237.84 | LFB159079-000 |
| 17.40 | 28.58 | 9.50 | 91 | 350 | 2184 | 85 | 340 | 2044 | 240-2282-ND | 1.83 | 15.18 | 65.43 | 117.78 | 471.10 | LFB174095-000 |
| 18.10 | 10.00 | 10.00 | 31 | 138 | 809 | 29 | 115 | 722 | 240-2283-ND | .43 | 3.58 | 15.46 | 27.82 | 111.30 | LFB180100-000 |
| 18.70 | 28.58 | 10.16 | 91 | 350 | 1969 | 84 | 330 | 1863 | 240-2284-ND | 1.98 | 16.40 | 70.67 | 127.21 | 508.84 | LFB187102-000 |
| 22.10 | 12.70 | 14.00 | 30 | 30 | 818 | 28 | 110 | 699 | 240-2137-ND | .55 | 4.58 | 19.74 | 35.52 | 142.09 | LFB220140-000 |
| 25.00 | 13.00 | 15.00 | 34 | 136 | 850 | 26 | 80 | 624 | 240-2285-ND | .78 | 6.49 | 27.95 | 50.31 | 201.25 | LFB250150-000 |
| 25.91 | 28.58 | 12.83 | 106 | 420 | 2647 | 62 | 240 | 1487 | 240-2138-ND | 2.80 | 23.18 | 99.91 | 179.84 | 719.38 | LFB259128-000 |
| 28.98 | 15.21 | 19.05 | 34 | 155 | 963 | 22 | 70 | 573 | 240-2286-ND | 1.25 | 10.30 | 44.39 | 79.91 | 319.63 | LFB290190-000 |
| 31.00 | 13.00 | 19.00 | 33 | 143 | 845 | 22 | 88 | 554 | 240-2139-ND | 1.23 | 10.15 | 43.73 | 78.71 | 314.83 | LFB310190-000 |
| 36.00 | 15.00 | 23.00 | 27 | 110 | 653 | 19 | 75 | 438 | 240-2287-ND | 2.37 | 19.63 | 84.62 | 152.31 | 609.23 | LFB360230-300 |

§ 240-2508-ND Kit d'échantillons de noyaux de ferrite antiparasites, basses fréquences, pour câbles ronds et faisceaux de fil (4 à 16 parmi les différentes pièces indiquées) 50.82

Cylindres et tores en ferrite pour interférences électromagnétiques (EMI)



Noyaux de perle à large bande (optimisés pour 30 MHz à 800 MHz +) pour câbles ronds et faisceaux de fils

Noyaux de perle tubulaires monopieces en ferrite pour l'atténuation efficace d'une large gamme de parasites irradiés et conduits. À installer sur les câbles ronds ou les faisceaux de fil. Les perles de ferrite peuvent être moulées sur les câbles ou recouvertes de revêtement thermorétractable si désiré. Des spires de fil supplémentaires multiplient l'impédance. Les perles cylindriques Steward pour câbles ronds en 28 matériaux à

large bande offrent la solution antiparasite la plus économique et la plus petite pour le filtrage en mode commun et en mode différentiel des parasites sur les ensembles de câble externes et internes. À l'aide du matériau haute performance Steward, il est possible d'utiliser le noyau le plus petit et le plus léger avec la meilleure performance d'atténuation antiparasite disponible.

Fig. 1

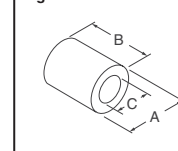
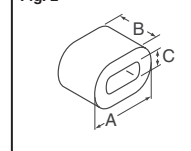
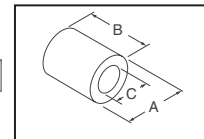


Fig. 2



| Fig. | Dimensions – mm | | | Impédance typique (Ω) | | | N° de référence Digi-Key | Prix | | | | | N° de référence Steward | |
|------|-----------------|-------|-------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------|-------------|-------|--------|--------|---------|-------------------------|-------------|
| | A | B | C | à 50 MHz | à 100 MHz | à 300 MHz | | 1 | 10 | 50 | 100 | 500 | | |
| 1 | 6.35 | 15.88 | 3.18 | 131 | 182 | 300 | 240-2289-ND | .12 | .99 | 4.27 | 7.68 | 30.72 | 28B0250-100 | |
| | 6.78 | 14.22 | 3.99 | 100 | 138 | 260 | 240-2112-ND | .12 | .95 | 4.09 | 7.36 | 29.42 | 28B0268-000 | |
| | 7.00 | 13.50 | 3.80 | 84 | 146 | 268 | 240-2290-ND | .12 | .98 | 4.23 | 7.61 | 30.42 | 28B0275-000 | |
| | 8.00 | 4.78 | 3.17 | 69 | 100 | 220 | 240-2291-ND | .10 | .82 | 3.55 | 6.39 | 25.54 | 28B0315-000 | |
| | 8.00 | 10.06 | 3.17 | 112 | 158 | 281 | 240-2292-ND | .13 | 1.03 | 4.46 | 8.02 | 32.09 | 28B0315-100 | |
| | 8.60 | 10.00 | 3.80 | 85 | 143 | 264 | 240-2293-ND | .13 | 1.08 | 4.62 | 8.33 | 33.31 | 28B0339-000 | |
| | 9.00 | 20.00 | 4.75 | 148 | 205 | 360 | 240-2295-ND | .18 | 1.49 | 6.42 | 11.55 | 46.20 | 28B0355-000 | |
| | 9.53 | 14.48 | 5.08 | 114 | 154 | 282 | 240-2067-ND | .16 | 1.31 | 5.67 | 10.20 | 40.78 | 28B0375-100 | |
| | 9.53 | 19.05 | 5.08 | 146 | 194 | 310 | 240-2113-ND | .19 | 1.54 | 6.66 | 11.99 | 47.95 | 28B0375-300 | |
| | 9.53 | 4.83 | 5.08 | 52 | 81 | 200 | 240-2296-ND | .10 | .86 | 3.72 | 6.69 | 26.76 | 28B0375-400 | |
| | 9.75 | 10.00 | 3.80 | 125 | 159 | 286 | 240-2297-ND | .15 | 1.23 | 5.30 | 9.55 | 38.19 | 28B0384-000 | |
| | 9.75 | 25.00 | 3.80 | 254 | 322 | 473 | 240-2298-ND | .25 | 2.13 | 9.18 | 16.52 | 66.09 | 28B0384-200 | |
| | 9.91 | 15.00 | 6.35 | 88 | 128 | 248 | 240-2299-ND | .15 | 1.27 | 5.47 | 9.85 | 39.41 | 28B0390-200 | |
| | 12.00 | 10.00 | 3.55 | 152 | 195 | 320 | 240-2240-ND | .19 | 1.58 | 6.84 | 12.32 | 49.24 | 28B0473-000 | |
| | 12.00 | 25.00 | 3.55 | 318 | 424 | 558 | 240-2241-ND | .36 | 3.05 | 13.14 | 23.65 | 94.60 | 28B0473-200 | |
| | 12.32 | 25.40 | 4.88 | 253 | 320 | 450 | 240-2114-ND | .36 | 3.05 | 13.13 | 23.63 | 94.53 | 28B0485-000 | |
| | 12.70 | 6.35 | 7.92 | 52 | 83 | 200 | 240-2301-ND | .14 | 1.09 | 4.73 | 8.50 | 34.00 | 28B0500-100 | |
| | 14.27 | 10.16 | 6.35 | 101 | 145 | 270 | 240-2302-ND | .22 | 1.85 | 7.94 | 14.30 | 57.17 | 28B0562-000 | |
| | 14.27 | 28.58 | 6.35 | 262 | 317 | 470 | 240-2078-ND | .49 | 4.07 | 17.57 | 31.62 | 126.47 | 28B0562-200 | |
| | 14.27 | 15.24 | 7.26 | 121 | 173 | 295 | 240-2303-ND | .28 | 2.34 | 10.09 | 18.16 | 72.65 | 28B0563-000 | |
| | 14.27 | 28.57 | 7.26 | 197 | 287 | 406 | 240-2304-ND | .47 | 3.84 | 16.55 | 29.79 | 119.15 | 28B0563-200 | |
| | 14.48 | 5.51 | 8.51 | 51 | 82 | 200 | 240-2305-ND | .14 | 1.19 | 5.13 | 9.24 | 36.97 | 28B0570-000 | |
| | 15.00 | 35.00 | 5.90 | 348 | 450 | 580 | 240-2242-ND | .67 | 5.56 | 23.98 | 43.16 | 172.66 | 28B0591-200 | |
| | 15.65 | 28.58 | 7.00 | 232 | 310 | 450 | 240-2306-ND | .58 | 4.78 | 20.58 | 37.05 | 148.19 | 28B0616-000 | |
| | 15.88 | 14.27 | 7.87 | 87 | 163 | 273 | 240-2307-ND | .32 | 2.63 | 11.38 | 20.47 | 81.87 | 28B0625-000 | |
| | 15.88 | 28.58 | 7.87 | 209 | 280 | 400 | 240-2115-ND | .56 | 4.65 | 20.03 | 36.06 | 144.23 | 28B0625-100 | |
| | 16.00 | 28.00 | 9.25 | 171 | 243 | 370 | 240-2308-ND | .51 | 4.18 | 18.03 | 32.46 | 129.82 | 28B0631-100 | |
| | 17.42 | 6.35 | 9.52 | 61 | 91 | 214 | 240-2310-ND | .19 | 1.63 | 7.03 | 12.65 | 50.62 | 28B0686-000 | |
| | 17.42 | 28.57 | 9.52 | 191 | 242 | 390 | 240-2079-ND | .62 | 5.13 | 22.12 | 39.81 | 159.24 | 28B0686-200 | |
| | 18.67 | 28.58 | 10.16 | 197 | 250 | 400 | 240-2080-ND | .70 | 5.83 | 25.12 | 45.22 | 180.89 | 28B0735-000 | |
| | 18.67 | 14.27 | 10.16 | 108 | 150 | 270 | 240-2311-ND | .39 | 3.21 | 13.85 | 24.93 | 99.71 | 28B0735-300 | |
| | 22.10 | 6.35 | 13.72 | 53 | 85 | 205 | 240-2312-ND | .25 | 2.04 | 8.80 | 15.84 | 63.35 | 28B0870-000 | |
| | 22.10 | 13.72 | 13.72 | 80 | 122 | 236 | 240-2116-ND | .42 | 3.43 | 14.79 | 26.62 | 106.49 | 28B0870-100 | |
| | 25.40 | 12.70 | 15.49 | 83 | 122 | 247 | 240-2313-ND | .53 | 4.41 | 19.02 | 34.23 | 136.91 | 28B0999-000 | |
| | 25.40 | 12.70 | 12.70 | 106 | 151 | 278 | 240-2117-ND | .63 | 5.17 | 22.27 | 40.08 | 160.31 | 28B1000-000 | |
| | 25.91 | 28.58 | 12.83 | 104 | 276 | 412 | 240-2081-ND | 1.37 | 11.35 | 48.94 | 88.09 | 352.34 | 28B1020-100 | |
| | 28.50 | 28.58 | 13.77 | 218 | 307 | 440 | 240-2243-ND | 1.66 | 13.73 | 59.20 | 106.55 | 426.20 | 28B1122-100 | |
| | 29.01 | 7.49 | 19.00 | 53 | 85 | 200 | 240-2118-ND | .40 | 3.28 | 14.13 | 25.43 | 101.69 | 28B1142-000 | |
| | 29.01 | 13.84 | 19.00 | 77 | 114 | 235 | 240-2314-ND | .67 | 5.55 | 23.91 | 43.04 | 172.13 | 28B1142-100 | |
| | 31.12 | 15.93 | 19.05 | 100 | 140 | 270 | 240-2315-ND | .93 | 7.75 | 33.40 | 60.11 | 240.43 | 28B1225-000 | |
| | 31.75 | 22.22 | 19.05 | 134 | 186 | 292 | 240-2119-ND | 1.36 | 11.25 | 48.48 | 87.27 | 349.06 | 28B1250-000 | |
| | 36.00 | 12.70 | 23.00 | 78 | 115 | 230 | 240-2317-ND | .94 | 7.81 | 33.68 | 60.62 | 242.49 | 28B1417-200 | |
| | 39.12 | 22.22 | 16.76 | 204 | 254 | 405 | 240-2319-ND | 2.57 | 21.23 | 91.52 | 164.73 | 658.93 | 28B1540-000 | |
| | 50.80 | 28.70 | 25.40 | 218 | 305 | 442 | 240-2244-ND | 5.06 | 41.89 | 180.58 | 325.04 | 1300.18 | 28B2000-100 | |
| | 60.96 | 12.70 | 35.56 | 90 | 135 | 285 | 240-2120-ND | 2.60 | 21.56 | 92.96 | 167.32 | 669.30 | 28B2400-000 | |
| | 2 | 38.86 | 28.58 | 12.95 | 161 | 210 | 347 | 240-2318-ND | 1.91 | 15.81 | 68.12 | 122.62 | 490.46 | 28B1531-000 |
| | | 19.64 | 12.70 | 5.10 | 100 | 141 | 273 | 240-2497-ND | .57 | 4.69 | 20.24 | 36.44 | 145.75 | 28B0773-050 |

240-2505-ND Noyaux en ferrite antiparasites à large bande pour câbles ronds et faisceaux de câbles (1 à 12 de chacune des 36 tailles) 50.82 (suite)



Noyaux cylindriques haute fréquence (300 MHz à 2 GHz) pour câbles ronds



Fabriqué d'un matériau haute fréquence spécial, ces cylindres et tores en ferrite présentent une atténuation antiparasite (impédance) maximum au dessus de 1 GHz pour la plupart des formats. Également disponible en formes divisées à pince (en boîtiers en plastique) répertoriées à la fin de cette page. Les dimensions et la forme de la pièce peuvent affecter la performance et la réponse en fréquence.

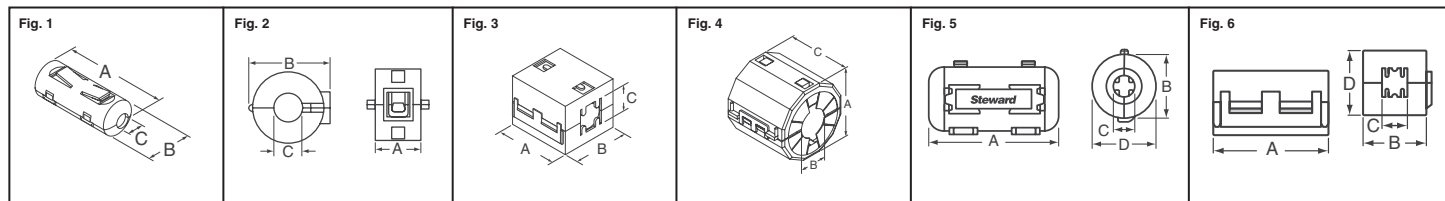
| Dimensions – mm | | | Impédance nette (Ω) | | N° de référence Digi-Key | Prix | | | | | N° de référence Steward |
|-----------------|-------|-------|---------------------|-----------|--------------------------|------|-------|--------|--------|---------|-------------------------|
| A | B | C | à 500 MHz | à 800 MHz | | 1 | 10 | 50 | 100 | 500 | |
| 7.52 | 10.00 | 2.39 | 136 | 138 | 240-2146-ND | .21 | 1.73 | 7.45 | 13.42 | 53.67 | HFB075024-000 |
| 9.52 | 10.00 | 5.08 | 74 | 85 | 240-2145-ND | .25 | 2.04 | 8.81 | 15.86 | 63.42 | HFB095051-100 |
| 9.52 | 19.00 | 5.08 | 135 | 183 | 240-2140-ND | .41 | 3.35 | 14.42 | 25.96 | 103.83 | HFB095051-200 |
| 12.32 | 5.00 | 4.88 | 56 | 62 | 240-2269-ND | .25 | 2.02 | 8.72 | 15.69 | 62.74 | HFB123049-000 |
| 12.32 | 10.00 | 4.88 | 110 | 127 | 240-2149-ND | .42 | 3.47 | 14.96 | 26.93 | 107.71 | HFB123049-100 |
| 12.32 | 25.40 | 4.88 | 287 | 305 | 240-2270-ND | .96 | 7.95 | 34.27 | 61.69 | 246.76 | HFB123049-300 |
| 14.27 | 10.00 | 6.35 | 100 | 113 | 240-2147-ND | .51 | 4.18 | 18.00 | 32.40 | 129.59 | HFB143064-100 |
| 14.27 | 28.58 | 6.35 | 315 | 306 | 240-2148-ND | 1.32 | 10.96 | 47.23 | 85.01 | 340.06 | HFB143064-300 |
| 15.24 | 10.00 | 3.38 | 190 | 189 | 240-2151-ND | .66 | 5.49 | 23.64 | 42.55 | 170.22 | HFB152034-000 |
| 15.65 | 20.00 | 6.99 | 200 | 216 | 240-2273-ND | 1.12 | 9.27 | 39.94 | 71.90 | 287.62 | HFB157070-000 |
| 15.88 | 28.58 | 7.87 | 290 | 302 | 240-2142-ND | 1.55 | 12.82 | 55.25 | 99.45 | 397.77 | HFB159079-100 |
| 16.00 | 19.00 | 9.25 | 145 | 155 | 240-2274-ND | .94 | 7.82 | 33.70 | 60.66 | 242.64 | HFB160093-200 |
| 16.00 | 27.99 | 9.25 | 198 | 261 | 240-2152-ND | 1.36 | 11.25 | 48.49 | 87.28 | 349.13 | HFB160093-300 |
| 16.99 | 10.00 | 7.01 | 115 | 127 | 240-2153-ND | .71 | 5.90 | 25.41 | 45.74 | 182.95 | HFB170070-000 |
| 16.99 | 20.00 | 7.01 | 215 | 234 | 240-2275-ND | 1.35 | 11.19 | 48.22 | 86.79 | 347.15 | HFB170070-100 |
| 18.67 | 30.00 | 10.16 | 250 | 276 | 240-2143-ND | 2.03 | 16.86 | 72.68 | 130.83 | 523.32 | HFB187102-100 |
| 25.91 | 28.58 | 12.83 | 246 | 268 | 240-2154-ND | 3.96 | 32.75 | 141.16 | 254.09 | 1016.37 | HFB259128-100 |

240-2225-ND Kit d'échantillons de noyaux en ferrite haute fréquence en cylindre solide ou à pince pour câbles ronds (un exemplaire de chacune des tailles indiquées) 25.41

Noyaux en ferrite divisés à pince en boîtiers en plastique pour câbles ronds et faisceaux de fil



Les noyaux de perle de ferrite intégrés dans des boîtiers en plastique à pince (ou à fermoir) peuvent facilement être utilisés atténuer les parasites lorsqu'il est impossible d'installer des noyaux monoblocs. Les noyaux à pince sont aussi pratiques d'emploi lors des essais antiparasites. Pièces disponibles de formes rectangulaires, rondes et cylindriques en boîtier en plastique. Des spires de fil supplémentaires multiplient l'impédance. Matériau haute performance.



Noyaux à pince plastique à large bande optimisés pour 30 MHz à 800 MHz +

| Fig. | Couleur de boîtier | Dimensions de boîtier en plastique (mm) | | | Diamètre max. du câble (mm) | Impédance typique (Ω) | | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | | N° de référence Steward |
|--------------------------------------|--------------------|---|-------|-------|-----------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|---------------|------|------|-------------|-------------------------|
| | | A | B | C | | 100 MHz | 300 MHz | | 1 | 10 | 50 | 100 | |
| Ferrite à pince cylindrique | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Noir | 25.20 | 13.00 | 3.50 | 3.50 | 240 | 400 | 240-2233-ND§ | 1.16 | .97 | .83 | .75 | 28A0350-0B2 |
| | Blanc | 29.08 | 12.80 | 5.44 | 4.65 | 170 | 320 | 240-2068-ND | .80 | .67 | .58 | .52 | 28A0392-0A0 |
| | Noir | 29.08 | 12.80 | 5.44 | 4.65 | 170 | 320 | 240-2070-ND§ | .80 | .67 | .58 | .52 | 28A0392-0A2 |
| | Noir | 42.55 | 14.30 | 5.35 | 5.10 | 277 | 449 | 240-2344-ND§ | .99 | .82 | .71 | .64 | 28A0434-0A2 |
| | Noir | 53.39 | 18.75 | 4.80 | 4.50 | 572 | 688 | 240-2245-ND§ | 1.49 | 1.24 | 1.07 | .96 | 28A0592-0A2 |
| | Noir | 53.39 | 18.75 | 6.60 | 6.55 | 471 | 575 | 240-2246-ND§ | 1.52 | 1.27 | 1.09 | .98 | 28A0593-0A2 |
| | Blanc | 40.36 | 19.10 | 9.09 | 8.95 | 240 | 390 | 240-2065-ND | 1.10 | .92 | .79 | .71 | 28A0640-0A0 |
| | Noir | 40.36 | 19.10 | 9.09 | 8.95 | 240 | 390 | 240-2066-ND§ | 1.10 | .92 | .79 | .71 | 28A0640-0A2 |
| | Noir | 55.91 | 24.82 | 10.00 | 10.00 | 348 | 514 | 240-2580-ND | 3.12 | 2.58 | 2.23 | 2.01 | 28A0807-0A2 |
| | Noir | 41.68 | 21.03 | 7.00 | 6.35 | 270 | 460 | 240-2122-ND§ | 1.15 | .96 | .83 | .75 | 28A2026-0A2 |
| | Noir | 35.10 | 18.00 | 9.00 | 9.00 | 220 | 360 | 240-2124-ND§ | .98 | .82 | .71 | .64 | 28A2736-0A2 |
| | Noir | 33.70 | 30.00 | 13.00 | 12.85 | 260 | 410 | 240-2127-ND§ | 5.15 | 4.27 | 3.68 | 3.31 | 28A3851-0A2 |
| Ferrite à pince ronde | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Noir | 19.90 | 19.20 | 8.20 | 8.13 | 160 | 300 | 240-2123-ND§ | 1.58 | 1.31 | 1.13 | 1.02 | 28A2432-0A2 |
| | Noir | 13.60 | 24.55 | 10.20 | 10.19 | 130 | 250 | 240-2125-ND‡ | 1.66 | 1.38 | 1.19 | 1.07 | 28A3039-0A2 |
| | Noir | 15.40 | 28.80 | 13.60 | 13.55 | 120 | 230 | 240-2128-ND‡ | 1.91 | 1.59 | 1.37 | 1.23 | 28A4155-0A2 |
| Ferrite à pince rectangulaire | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Blanc | 32.50 | 29.00 | 13.00 | 12.70 | 280 | 440 | 240-2072-ND | 2.47 | 2.06 | 1.77 | 1.60 | 28A2024-0A0 |
| | Noir | 32.50 | 29.00 | 13.00 | 12.70 | 280 | 440 | 240-2073-ND§ | 2.47 | 2.06 | 1.77 | 1.60 | 28A2024-0A2 |
| | Blanc | 32.03 | 17.58 | 7.26 | 6.35 | 320 | 510 | 240-2074-ND | 1.08 | .90 | .78 | .70 | 28A2025-0A0 |
| | Noir | 32.03 | 17.58 | 7.26 | 6.35 | 320 | 510 | 240-2075-ND§ | 1.08 | .90 | .78 | .70 | 28A2025-0A2 |
| | Blanc | 32.84 | 21.77 | 10.00 | 9.91 | 250 | 420 | 240-2076-ND | 1.41 | 1.18 | 1.01 | .91 | 28A2029-0A0 |
| | Noir | 32.84 | 21.77 | 10.00 | 9.91 | 250 | 420 | 240-2077-ND§ | 1.41 | 1.18 | 1.01 | .91 | 28A2029-0A2 |
| Noir | 42.00 | 29.20 | 19.30 | 18.80 | 210 | 360 | 240-2121-ND§ | 6.06 | 5.03 | 4.33 | 3.90 | 28A5776-0A2 | |
| Grande pince ronde | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Noir | 56.64 | 19.50 | 45.00 | 25.40 | 425 | 533 | 240-2199-ND | 8.36 | 6.93 | 5.97 | 5.38 | 28A5131-0A2 |

§ 240-2224-ND Petit kit d'échantillon de noyaux divisés à pince en ferrite antiparasite à large bande pour les câbles ronds (un parmi chaque pièce indiquée) 25.41
 ‡ 240-2506-ND Grand kit d'échantillon de noyaux divisés à pince en ferrite antiparasite à large bande pour les câbles ronds (1 à 12 parmi chaque pièce indiquée) 50.82

Noyaux en ferrite à pince haute fréquence (300 MHz à 2 GHz)

| Fig. | Couleur de boîtier | Dimensions de boîtier en plastique (mm) | | | | Diamètre max. du câble (mm) | Impédance nette (Ω) | | N° de référence Digi-Key | Prix unitaire | | | | N° de référence Steward |
|--------------------------------------|--------------------|---|-------|-------|-------|-----------------------------|---------------------|---------|--------------------------|---------------|------|------|------|-------------------------|
| | | A | B | C | D | | 500 MHz | 800 MHz | | 1 | 10 | 50 | 100 | |
| Ferrite à pince cylindrique | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Noir | 29.30 | 12.80 | 5.30 | 12.40 | 4.65 | 152 | 168 | 240-2129-ND | .94 | .78 | .68 | .61 | HFA100049-0A2 |
| | | 41.68 | 21.03 | 8.13 | 21.03 | 6.35 | 340 | 281 | 240-2132-ND | 2.23 | 1.85 | 1.60 | 1.44 | HFA150068-0A2 |
| | | 40.36 | 19.10 | 9.09 | 20.80 | 8.95 | 260 | 262 | 240-2130-ND | 2.05 | 1.70 | 1.47 | 1.32 | HFA163090-0A2 |
| Ferrite à pince rectangulaire | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Noir | 32.50 | 17.88 | 7.00 | 18.39 | 6.35 | 350 | 339 | 240-2131-ND | 2.25 | 1.87 | 1.61 | 1.45 | HFA150066-0A2 |
| | | 32.64 | 21.77 | 10.00 | 21.84 | 9.91 | 290 | 280 | 240-2133-ND | 3.05 | 2.53 | 2.18 | 1.97 | HFA187102-0A2 |
| | | 32.51 | 29.01 | 13.00 | 29.60 | 12.70 | 315 | 275 | 240-2134-ND | 5.62 | 4.67 | 4.02 | 3.62 | HFA259131-0A2 |

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111