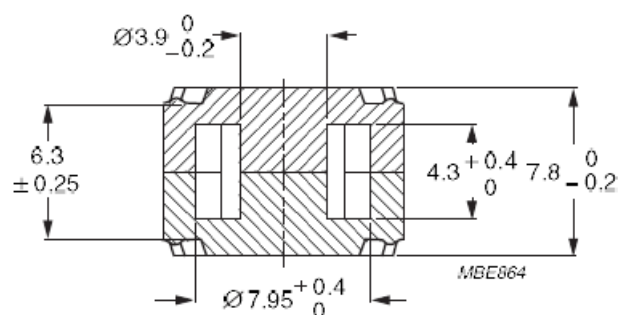
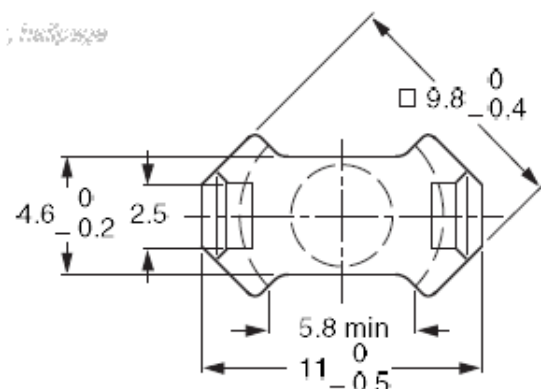


Rdzeń / Core RM4/ILP

Effective core parameters

| | | |
|--------------|------|------------------|
| $\Sigma I/A$ | 1,19 | mm ⁻¹ |
| I_e | 17,3 | mm |
| A_e | 14,5 | mm ² |
| A_{min} | 11,3 | mm ² |
| V_e | 251 | mm ³ |



Rdzenie **typu RM** stosuje się głównie w transformatorach telekomunikacyjnych i impulsowych, gdzie wymagana jest separacja galwaniczna, a także w dławikach i cewkach oraz obwodach rezonansowych. Kształt rdzenia umożliwia optymalne wykorzystanie przestrzeni nawojowej przy bardzo dobrym ekranowaniu magnetycznym.

Poniżej podane są przykładowe materiały rdzeni jakie stosujemy do produkcji naszych wyrobów. Rdzenie te występują z różnymi wartościami AL. Wartości AL zostały podane dla rdzeni bez szczeliny.

Przykłady stosowanych materiałów / The examples of used materials

| Material | AL [nH] |
|----------|---------------|
| 3C90 | 1400 ±25% |
| 3C94 | 1400 ±25% |
| 3C95 | 1610 ±25% |
| 3C96 | 1250 ±25% |
| 3F3 | 1200 ±25% |
| 3F35 | 1000 ±25% |
| 3F4 | 750 ±25% |
| 3F45 | 750 ±25% |
| T38 | 5000 +40/-30% |
| N49 | 950 +30/-20% |
| N92 | 1000 +30/-20% |
| N87 | 1300 +30/-20% |