



# Series Features

## Baureihen-Features

### D-Sub, C-Filter, Chip Capacitor

#### D-Sub, C-Filter, Chipkondensator

- C-Filter
  - Chip Ceramic capacitor
  - Fully compatible with standard D-Sub connectors
  - Facilitates the development of EMI/EMC approved designs
  - Space saving
  - Tin plated steel shells (with dimples for higher frequencies - male connectors only)
  - Low pass filter with minimal attenuation in the transmission band
  - Standard versions and many modified designs available
  - Narrow capacity tolerances
  - Selective filtering possible
- C-Filter
  - Chip - Keramikkondensator
  - voll kompatibel zu üblichen D-Sub Steckverbindern
  - erleichtert EMV-gerechtes Design
  - platzsparend
  - verzinntes Stahlgehäuse (bei Stiftsteckverbindern mit Kontaktnoppen für höhere Frequenzen)
  - Tiefpassfilter mit geringster Dämpfung im Durchlassbereich
  - Standardausführungen und viele Sonderanfertigungen verfügbar
  - enge Kapazitätstoleranzen
  - selektive Filterung möglich

### D-Sub, C-Filter, Feed-through Capacitor

#### D-Sub, C-Filter, Durchführungskondensator

- C-Filter
  - Feed-through ceramic capacitor
  - Fully compatible with standard D-Sub connectors
  - Facilitates the development of EMI/EMC approved designs
  - Space saving
  - Tin plated steel shells (with dimples for higher frequencies - male connectors only)
  - Low pass filter with minimal attenuation in the transmission band
  - Standard versions and many modified designs available
  - Additional RF shielding with the ground plane
  - Capacity to 4,7 nF
- C-Filter
  - Durchführungskeramikkondensator
  - voll kompatibel zu üblichen D-Sub Steckverbindern
  - erleichtert EMV-gerechtes Design
  - platzsparend
  - verzinntes Stahlgehäuse (bei Stiftsteckverbindern mit Kontaktnoppen für höhere Frequenzen)
  - Tiefpassfilter mit geringster Dämpfung im Durchlassbereich
  - Standardausführungen und viele Sonderanfertigungen verfügbar
  - zusätzliche HF-Dichtheit durch „ground plane“
  - Kapazität bis 4,7 nF

### D-Sub, L-Filter

#### D-Sub, L-Filter

- L-Filter
  - Ferrit
  - Fully compatible with standard D-Sub connectors
  - Facilitates the development of EMI/EMC approved designs
  - Space saving
  - Tin plated steel shells (with dimples for higher frequencies - male connectors only)
  - Standard versions and many modified designs available
- L-Filter
  - Ferrit
  - voll kompatibel zu üblichen D-Sub Steckverbindern
  - erleichtert EMV-gerechtes Design
  - platzsparend
  - verzinntes Stahlgehäuse (bei Stiftsteckverbindern mit Kontaktnoppen für höhere Frequenzen)
  - Standardausführungen und viele Sonderanfertigungen verfügbar

### D-Sub, CL-Filter, Chip Capacitor, Ferrit Plate

#### D-Sub, CL-Filter, Chipkondensator, Ferritplatte

- CL-Filter
  - Chip Ceramic capacitor
  - Ferrit
  - Fully compatible with standard D-Sub connectors
  - Facilitates the development of EMI/EMC approved designs
  - Space saving
  - Tin plated steel shells (with dimples for higher frequencies - male connectors only)
  - Standard versions and many modified designs available
- CL-Filter
  - Chip-Keramikkondensator
  - Ferrit
  - voll kompatibel zu üblichen D-Sub Steckverbindern
  - erleichtert EMV-gerechtes Design
  - platzsparend
  - verzinntes Stahlgehäuse (bei Stiftsteckverbindern mit Kontaktnoppen für höhere Frequenzen)
  - Standardausführungen und viele Sonderanfertigungen verfügbar

# Series Features

## Baureihen-Features

### D-Sub, Mixed Layout, Chip Capacitor

#### *D-Sub, Mixed Layout, Chipkondensator*

- C-Filter
  - Chip ceramic capacitor
  - Fully compatible with standard D-Sub connectors
  - Facilitates the development of EMI/EMC approved designs
  - Space saving
  - Tin plated steel shells (with dimples for higher frequencies - male connectors only)
  - Low pass filter with minimal attenuation in the transmission band
  - Standard versions and many modified designs available
- *C-Filter*
  - *Chip-Keramikkondensator*
  - *voll kompatibel zu üblichen D-Sub Steckverbindern*
  - *erleichtert EMV-gerechtes Design*
  - *platzsparend*
  - *verzinntes Stahlgehäuse (bei Stiftsteckverbindern mit Kontaktnoppen für höhere Frequenzen)*
  - *Tiefpassfilter mit geringster Dämpfung im Durchlassbereich*
  - *Standardausführungen und viele Sonderanfertigungen verfügbar*

### D-Sub, Mixed Layout, Feed-through Capacitor

#### *D-Sub, Mixed Layout, Durchführungskondensator*

- C-Filter
  - Feed-through ceramic capacitor
  - Fully compatible with standard D-Sub connectors
  - Facilitates the development of EMI/EMC approved designs
  - Space saving
  - Tin plated steel shells (with dimples for higher frequencies - male connectors only)
  - Low pass filter with minimal attenuation in the transmission band
  - Standard versions and many modified designs available
- *C-Filter*
  - *Durchführungskeramikkondensator*
  - *voll kompatibel zu üblichen D-Sub Steckverbindern*
  - *erleichtert EMV-gerechtes Design*
  - *platzsparend*
  - *verzinntes Stahlgehäuse (bei Stiftsteckverbindern mit Kontaktnoppen für höhere Frequenzen)*
  - *Tiefpassfilter mit geringster Dämpfung im Durchlassbereich*
  - *Standardausführungen und viele Sonderanfertigungen verfügbar*