

Filter für geschirmte Räume

Filters for Shielded Rooms

Für Kommunikationsleitungen analog

- Filter für analoge Systeme und Steuerleitungen
- Sperrdämpfung bis 40 GHz

Bemessungsspannung U_R : 80 V~/42 V~/
250 V~/100 V~
Klimakategorie: 25/085/56



For communication lines analog

- Filters for analog systems and control lines
- Stop band attenuation up to 40 GHz

Rated voltage V_R : 80 V~/42 V~/
250 V~/100 V~
Climatic category: 25/085/56

Durchlassband Pass band kHz	Leitungsimpedanz Line impedance	Anwendung Application	I_R A	R_{max} je Leitung per line Ω	Leiter Lines	Bestellnummer ¹⁾ Ordering code ¹⁾
0...3,4	600 Ω	Standard-Telefonsysteme Standard telephone systems	0,1	11	2 20	B84312-*20-B3 B84312-C20-H3
0...3,4	600 Ω	Telefonsysteme für erhöhte Anforderungen (Sperrdämpfung von 100 dB ab 10 kHz) Telephone systems for enhanced requirements (stop band attenuation of 100 dB above 10 kHz)	0,1	17	2 20	B84312-*90-B4 B84312-C90-H4
0...50	600 Ω	Telefonsysteme und Modemleitungen sowie bedingt geeignet für Steuerleitungen mit kritischer Flankensteilheit Telephone systems and modem cables, conditionally for control lines with critical signal rise times	0,1	1,1	2 20	B84312-*40-B1 B84312-C40-H1
0...120	150 Ω	Datensignale mit symmetrischer Übertragungsart wie bei Modems oder Übertragungsschnittstelle Data signals with balanced signal transmission mode as used by modems or interfaces	0,1	4,4	2 20	B84312-*50-B1 B84312-C50-H1
0...300	150 Ω	RS 485 bis 9600 Baud bzw. RS 422 bis 19200 Baud RS 485 up to 9600 Baud/ RS 422 up to 19200 Baud	0,1	1,6	2	B84312-*60-B1
–	–	Universalfilter für Steuer- und Schaltleitungen bis 1 A Universal filters for signal and control lines with up to 1 A	1	0,4	2 20	B84312-*30-B3 B84312-C30-H3
–	–	Steuerleitungen bis 1 A bei erhöhten Dämpfungsanforderungen Control lines with up to 1 A and enhanced attenuation requirements	1	0,6	2 20	B84312-*100-B4 B84312-C100-H4

Gehäusemaße ohne Anschlüsse (mm) / Case dimensions without fittings (mm)

Leitungen / Lines	Länge / Length (mm)	Breite / Width (mm)	Höhe / Height (mm)
2	262	25	56
20	370	84	160

1) *: „C“: stehende Montageart; „F“: flache Montageart
*: „C“: upright mounting mode; „F“: flat mounting mode