



### Nutzen/Benefits

- Filterung direkt an der Schnittstelle  
*Filtering directly at interface*
- Kein PCB Redesign nötig  
*Can be used without PCB Redesign*
- Filter-Adapter zur Nachrüstung bestehender Systeme  
*Filter-adapter for retrofitting existing systems*
- Bis zu dreistufige Tiefpassfilter  
*Up to 3-step low-pass filters*
- Selektive Filterung/*Selective filtering*
- Mischkapazitäten/*Mixed capacities*
- Niedrigmagnetische Versionen/*Low magnetic versions*

### Anwendungsfelder/Applications

- Medizintechnik/*Medical*
- Telekommunikation/*Telecommunications*
- Prüf- und Diagnosegeräte/*Test and diagnostic devices*
- Spannungsversorgungen/*Power supplies*
- Industrielle Schnittstellen/*Industrial interfaces*
- Militär/*Military*



Merkmale/Characteristics	Filter D-SUB Standard	Filter D-SUB High Density	Filter D-SUB Combination
Gehäuse/Shell	Stahl verzinkt/Steel tin plated, Messing verzinkt/Brass tin plated		
Polzahl/Number of poles	9, 15, 25, 37, 50	15, 26, 44, 62, 78	2W2C, 3W3, 3W3C, 5W5, 8W8
Lötstift gerade/Solder pin straight	✓	✓	✓
Lötstift gewinkelt/Solder pin angled	✓	✓	✓
Einpressstift gerade <i>Press-fit contact straight</i>			✓
Lötkelch/Solder cup	✓	✓	✓
Adapter/Interface adapter	✓	✓	
C-Filter	bis/up to 33 nF	bis/up to 1000 pF	bis/up to 100 nF
LC-Filter	bis/up to 33 nF	bis/up to 1000 pF	
Pi-Filter	bis/up to 2600 pF		
Spannungsfestigkeit/DVV	bis/up to 1500 VDC	bis/up to 300 VDC	bis/up to 1500 VDC
Strombelastbarkeit/Current rating	bis/up to 7,5 A	bis/up to 3 A	bis/up to 7,5 A (Signal), 40 A (Power)
Kontaktoberfläche/Contact plating	hartvergoldet über Nickel/Gold plated over nickel		
Gütestufe/Quality class	1 + 3		
Schutzart/Degree of protection <i>(in gestecktem Zustand/in mated condition)</i>	IP20		

Die Tabelle zeigt nur eine allgemeine Übersicht. Nicht jede Variantenkombination ist verfügbar. /The table just shows a general overview. Some variants might not be available.