

## D-SUB STANDARD/HIGH DENSITY/COMBINATION

### D-SUB STANDARD/HIGH DENSITY/COMBINATION



### Nutzen/Benefits

- Ein Interface für Power, HF und Steuersignale  
*One interface for power, RF and control signals*
- Platzersparnis  
*Space-saving*
- Kostenersparnis – alles in einem Steckverbinder  
*Cost saving – all in one connector*
- Niedrigmagnetische Versionen  
*Low magnetic versions*
- Kundenspezifische Lösungen möglich  
*Customer-specific solutions possible*

### Anwendungsfelder/Applications

- Steuerungstechnik/*Process control*
- Regelungstechnik/*Control systems*
- Telekommunikation/*Telecommunications*
- Medizintechnik/*Medical*
- Spannungsversorgungen/*Power supplies*
- Messtechnik/*Test and measurement devices*



Merkmale/Characteristics	D-SUB Standard	D-SUB High Density	D-SUB Combination	D-SUB Combination High Density
Gehäuse/Shell	Stahl verzinnt/ <i>Steel tin plated</i> , Messing verzinnt/ <i>Brass tin plated</i> , Edelstahl/ <i>Stainless steel</i>			
Polzahl/Number of poles	9, 15, 25, 37, 50	15, 26, 44, 62, 78	21 verschiedene/ different Layouts	19W1, 15W4, 45W2
Lötstift gerade/Solder pin straight	✓	✓	✓	✓
Lötstift gewinkelt/Solder pin angled	✓	✓	✓	✓
Einpressstift gerade Press-fit contact straight	✓	✓	✓	
Lötkelch/Solder cup	✓	✓	✓	✓
Wire Wrap	✓		✓	
Crimp Steckverbinder (ohne Kontakte) Crimp body (without contacts)	✓	✓	✓	
Schneidklemm für Flachbandkabel IDC for flat cable	✓			
Adapter/Interface adapter	✓	✓		
Strombelastbarkeit/Current rating	bis/up to 7,5 A	bis/up to 3 A	bis/up to 7,5 A (Signal), 40 A (Power)	bis/up to 3 A (Signal), 40 A (Power)
Kontaktoberfläche/Contact plating	hartvergoldet über Nickel/ <i>Gold plated over nickel</i>			
Gütestufe/Quality class	1 + 3			
Schutzart/Degree of protection (in gestecktem Zustand/in mated condition)	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.