



PEWTRONIC s.r.o, Pod Portyčskými skalami 465, 397 01 Písek, Czech Republic,  
 IČO: 280 72 499, DIČ/VAT: CZ280 72 499, ISO 9001:2008, TÜV SÜD München  
 Phone:+420 382 217 088, FAX:+420 382 271 361, info@pewtronic.cz, www.pewtronic.cz  
 Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., číslo účtu: 100223646 /2700  
 Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Č. Budějovicích v oddílu C, vložce číslo 15637

**DIN STRAIGHT FEMALE CONNECTOR FOR 1/2" FLEXIBLE RF CABLE PLU010532**



CONSTRUCTION MATERIALS	
INNER CONDUCTOR PIN	BRASS/SILVER PLATING
INNER CONDUCTOR SOCKET	TIN BRONZE/SILVER PLATING
INSULATOR	PTFE/TPX
BODY&OUTER CONDUCTOR	BRASS/TRIMETAL PLATING
GASKET	SILICON RUBBER IP67

CODE	PLU010532	
DESCRIPTION	DIN STRAIGHT FEMALE CONNECTOR FOR 1/2" FLEXIBLE RF CABLE	
CHARACTERISTIC IMPEDANCE	OHM	50
CUT-OFF FREQUENCY	GHZ	≤7.5
SHIELDING EFFICIENCY	DB	≥115
INNER CONDUCTOR CONTACT RESISTANCE	MOHM	≤0.40
OUTER CONDUCTOR CONTACT RESISTANCE	MOHM	≤0.20
INSERTION LOSS	DB	≤0.08
INSULATION RESISTANCE	MOHM	≥10000
DIELECTRIC STRENGHT	V	3000
VSWR	0.8-1.0 GHZ	≤1.08
	1.7-2.5 GHZ	≤1.10
WORKING TEMPERATURE RANGE	°C	-65~+165
STORAGE TEMPERATURE RANGE	°C	-65~+165