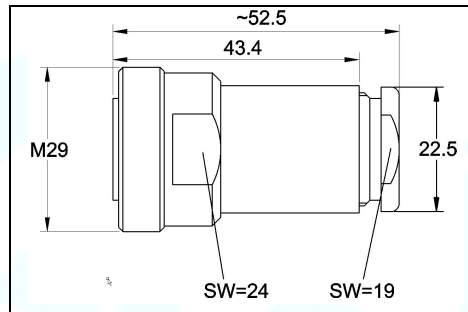


M07161521

7/16 Connector female



All Dimensions in mm - Alle Dimensionen in mm

Norm:	IEC 60 169-4	Connector type:	7/16 female, solderless	Steckertyp:	7/16 Buchse, lötfrei
-------	--------------	-----------------	-------------------------	-------------	----------------------

Art. No.:	M07161521
Artikel Nr.:	

Cable Types:	ECOFLEX 15
Kabeltypen:	LMR 600
	Pin hole / Loch ø: 4,6 mm

Protection code:	IP67
Schutzklasse:	

Mechanical Specifications / Mechanische Eigenschaften

Life time (plug cycles):	Lebensdauer (Steckungen):	≥ 500	≥ 500
Material (metal parts excl. pin):	Material (Metallteile außer Pin):	CuZn39Pb3	CuZn39Pb3
Material pin:	Material Pin:	CuSn6; QSn6.5-01 (C51900)	CuSn6; QSn6.5-01 (C51900)
Material isolator:	Material Isolierhülse:	PTFE	PTFE
Material Gasket	Material Anpressdichtung:	Rubber	Gummi
Surface (metal parts excl. pin):	Oberfläche (Metallteile außer Pin)	Nickel plated	vernickelt
Optional: Surface (metal parts excl. pin):	Option: Oberfläche (Metallteile außer Pin):	CuSnZn3	CuSnZn3
Surface pin:	Oberfläche Pin:	silver plated	versilbert
Operating Temperature:	Temperaturbereich:	-45°C / +155 °C	
Weight:	Gewicht:	107 g	
RoHs compliant:	RoHs conform:	Yes/ Ja: ☒	No/ Nein: ☐
Waterproof:	Wasserdicht:	Yes/ Ja: ☒	

Electrical Specifications / Elektrische Eigenschaften

Working Voltage:	Betriebsspannung:	≤ 1000 V RMS	
Impedance:	Impedanz:	50 Ω	
Insulation Resistance:	Isolationswiderstand:	≥ 10 GΩ	
Frequency up to:	Frequenz bis zu:	6 GHz	
Inner Contact Resistance	Durchgangswiderstand innen	≤ 0,4 mΩ	
Outer Contact Resistance	Durchgangswiderstand aussen	≤ 1,5 mΩ	