

Scheda tecnica

Technical specification



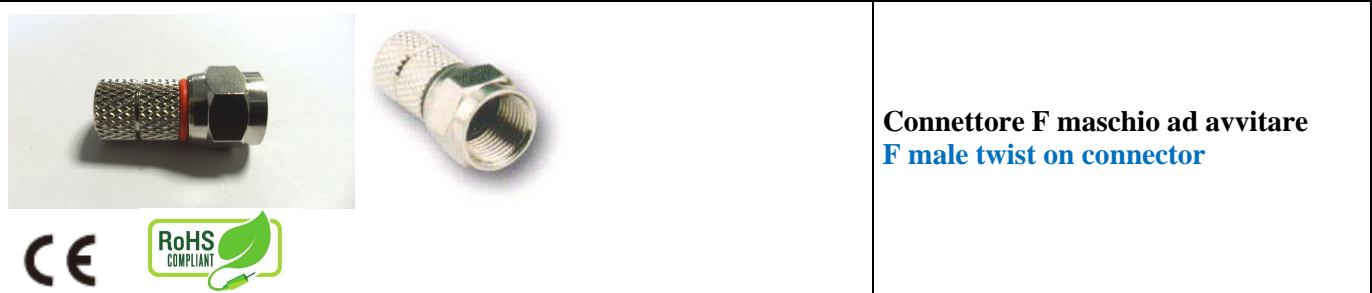
MICRO TEK S.r.l.

Via Lombardi, 17/23 – 20090 Pieve Emanuele (MI)

Tel. +39 0257510830 – Fax +39 0290427606

www.microteksrl.it

SERIE TWIST ON – TIPO F
TWIST ON SERIES – F TYPE



Connettore F maschio ad avvitare
F male twist on connector

Applicazione/Application

Connettore F maschio dritto ad avvitare per cavi coassiali con diametro esterno compreso fra 3,6 ÷ 10,0 mm. Adatto per segnali analogici e digitali DVB-T e DVB-S. Può essere impiegato in interno e in esterno (se protetto).

F straight male twist on connector suitable for coaxial cables with outer diameter between 3,6 ÷ 10,0 mm. It can works with analog and digital signals DVB-T and DVB-S. Suitable for indoor and outdoor use (if protected).

Caratteristiche fisiche / Physical characteristics

Corpo / Body	Ottone / Brass
Trattamento / Plating	Nickel
Conduttore interno/Inner conductor	-
Trattamento / Plating	-
O-ring	2 x EPDM
Isolante / Insulation	-

Caratteristiche elettriche/Electrical characteristics

Impedenza nominale /Nominal Impedance	75 Ohms
Frequenza di lavoro / Operative frequency	d.c – 3000 MHz
Efficienza di schermatura /Screening efficiency	>= 65 dB @ 1 Ghz
Tensione di prova / Test voltage	1.000 V a.c./60 sec.
Resistenza di isolamento /Isolation resistance	>= 100 GOhm (500 V d.c./60 sec)

Perdita di inserzione/Insertion loss

Frequenza - MHz <i>Frequency</i>	10	100	500	860	1.000	1.350	1.750	2.150	3.000
Perdita - dB <i>Loss</i>	0.04	0.06	0.08	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.25

Return loss

5 ÷ 500 MHz	>= 24 dB
500 ÷ 1.000 MHz	>= 24 dB
1.000 ÷ 2.000 MHz	>= 20 dB
2.000 ÷ 3.000 MHz	>= 16 dB

Scheda tecnica

Technical specification



MICRO TEK S.r.l.

Via Lombardi, 17/23 – 20090 Pieve Emanuele (MI)
Tel. +39 0257510830 – Fax +39 0290427606
www.microteksrl.it

SERIE TWIST ON – TIPO F TWIST ON SERIES – F TYPE

Caratteristiche meccaniche/ *Mechanical characteristics*

Temperatura operativa/ <i>Operating temperature range</i>	-15°C/+70°C
Temperatura di installazione/ <i>Installation temperature</i>	-5°C/+50°C
Max. forza di trazione / <i>Max tensile strenght</i>	110 ÷ 140 N*
Grado di protezione IP / <i>Protection IP-code</i>	IP-54**
Cavo tipo / <i>Cable type</i>	Vedi tabella / <i>See table</i>

*In funzione del tipo di cavo / *Accordingly with the type of cable*

**Lato ingresso cavo rivolto verso il basso / *The cable entry must be facing downwards*

Norme tecniche e standard applicabili/ *Applicable specification & Standard rules*

IEC 61169-24-ED.2.0 EDT – CEI 46-125

RoHS 2002/95EC & 2011/65EC

CE mark

Modelli disponibili/*Available item*

Articolo <i>Item</i>	Codice colore <i>Color code</i>	Cavo F.M.C tipo <i>F.M.C cable type</i>	Dimensioni* <i>Dimensions*</i>	Imballo <i>Package</i>
3100000122 3200000122		H322 – Mini coax	0,4/1,9/3,6 mm	Barattolo/ <i>Can</i> 100 pcs Dispenser 25 pcs
3100000123 3200000123		H323A	0,6/2,9/4,2 mm	Barattolo/ <i>Can</i> 100 pcs Dispenser 25 pcs
3100000121 3200000121		H21 – H50W H321 – H355A	0,8/3,5/5,0 mm	Barattolo/ <i>Can</i> 100 pcs Dispenser 25 pcs
3100000124 3200000124			1,0/4,4/5,9 mm	Barattolo/ <i>Can</i> 100 pcs Dispenser 25 pcs
3100000125 3200000125		H25 - H325 H399A – H400A	1,1/4,8/6,8 mm	Barattolo/ <i>Can</i> 100 pcs Dispenser 25 pcs
3100000100		COAX 11A	1,6/7,2/10,0 mm	Barattolo/ <i>Can</i> 25 pcs

*Ø Conduttore interno /dielettrico/esterno

* Ø *Inner conductor /dielectric / outer*

Istruzioni di montaggio disponibili in video sul sito www.microteksrl.it
Mounting instruction available in video on our web site www.microteksrl.it



Smaltimento del prodotto/*Product disposal* :

I connettori sono classificati rifiuti speciali sebbene , in generale , non pericolosi. E' severamente proibito smaltire i connettori con i rifiuti solidi urbani

The connectors are classified as special waste, although, in general, non-hazardous. It's strictly forbidden to disposal the connectors with the municipal solid waste.

Scheda tecnica

Technical specification



MICRO TEK S.r.l.

Via Lombardi, 17/23 – 20090 Pieve Emanuele (MI)
Tel. +39 0257510830 – Fax +39 0290427606
www.microteksrl.it

SERIE TWIST ON – TIPO F
TWIST ON SERIES – F TYPE

Avvertenze/Notices:

Sebbene Micro Tek si impegni per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ciò non esclude la presenza di errori e/o omissioni in buona fede. Per questa ragione le informazioni qui contenute non sono vincolanti per la garanzia del prodotto invitandovi a prendere visione delle condizioni di vendita disponibili sul sito www.microteksrl.it. In un'ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Micro Tek, si riserva di apportare, senza alcun preavviso, le modifiche che più ritenesse opportune ai propri prodotti. In ottemperanza alla Legge 166/2009 art.16 dichiariamo che i prodotti a marchio F.M.C non sono prodotti in Italia.

Although Micro Tek makes any effort to ensure the accuracy of the information above, these could be subject to error and/or omissions and/or changing without notice. That's why the information herein can't represent basis for warranties. For more info, please look up at MicroTek's terms and conditions of sale on www.microteksrl.it. According to the Italian law 166/2009 art. 16 we declare that F.M.C products are not produced in Italy.