

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 COMPRESSION TIPO F COMPRESSION SERIES F TYPE



Connettore F maschio a compressione
F male compression connector



Applicazione/Application

Connettore F maschio dritto a compressione per cavi coassiali con diametro esterno compreso fra 5,0 ÷ 10,0 mm. Adatto per segnali analogici e digitali DVB-T e DVB-S. Può essere impiegato in interno e in esterno.

F straight male crimp connector suitable for coaxial cables with outer diameter between 5,0 ÷ 10,0 mm. It can works with analog and digital signals DVB-T and DVB-S. Suitable for indoor and outdoor use.

Caratteristiche fisiche / Physical characteristics

Corpo / <i>Body</i>	Ottone / <i>Brass</i>
Trattamento / <i>Plating</i>	Niccolloy
Conduttore interno/ <i>Inner conductor</i>	-
Trattamento / <i>Plating</i>	-
O-ring	2 x EPDM
Isolante / <i>Insulation</i>	-

Caratteristiche elettriche/Electrical characteristics

Impedenza nominale / <i>Nominal Impedance</i>	75 Ohms
Frequenza di lavoro / <i>Operative frequency</i>	d.c – 3000 MHz
Efficienza di schermatura / <i>Screening efficiency</i>	>= 100 dB @ 1 Ghz
Tensione di prova / <i>Test voltage</i>	1.000 V a.c./60 sec.
Resistenza di isolamento / <i>Isolation resistance</i>	>= 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>	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.20

Return loss

5 ÷ 500 MHz	>= 30 dB
500 ÷ 1.000 MHz	>= 30 dB
1.000 ÷ 2.000 MHz	>= 24 dB
2.000 ÷ 3.000 MHz	>= 20 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 COMPRESSION TIPO F COMPRESSION SERIES F TYPE

Caratteristiche meccaniche/ Mechanical characteristics

Temperatura operativa/ <i>Operating temperature range</i>	-25°C/+80°C
Temperatura di installazione/ <i>Installation temperature</i>	-10°C/+60°C
Max. forza di trazione / <i>Max tensile strenght</i>	140 ÷ 180 N*
Grado di protezione IP / <i>Protection IP-code</i>	IP-68
Cavo tipo / <i>Cable type</i>	Vedi tabella / <i>See table</i>

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

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>	Pinza di serraggio <i>Compression tool</i>	Imballo <i>Package</i>
CP36799321	Red	H21 – H50W H321 – H355A	0,8/3,5/5,0 mm	CC98028070	Barattolo/ <i>Can</i> 50 pcs
CP36799325	Green	H25 - H325 H399A – H400A	1,1/4,8/6,8 mm	CC98028070	Barattolo/ <i>Can</i> 50 pcs
CP367999011	Yellow	COAX 11A	1,6/7,1/10,0 mm	CC98029072	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.



MICRO TEK S.r.l.

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

SERIE COMPRESSION TIPO F
COMPRESSION 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.