

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 IEC
TWIST ON SERIES – IEC TYPE



Connettore IEC ad avvitare
IEC twist on connector

Applicazione/Application

Connettore IEC maschio e femmina diritto ad avvitare per cavi coassiali con diametro esterno compreso fra 5,0 ÷ 6,8 mm. Adatto per segnali analogici e digitali DVB-T. Può essere impiegato solo in interno.

IEC straight male and female twist on connector suitable for coaxial cables with outer diameter between 5,0 ÷ 6,8 mm. It can works with analog and digital signals DVB-T. Suitable for indoor use only.

Caratteristiche fisiche / Physical characteristics

Corpo / <i>Body</i>	Ottone / <i>Brass</i>
Trattamento / <i>Plating</i>	Nickel
Conduttore interno/ <i>Inner conductor</i>	Ottone / <i>Brass</i>
Trattamento / <i>Plating</i>	Nickel
O-ring	1 x EPDM
Isolante / <i>Insulation</i>	PP - Polypropilene

Caratteristiche elettriche/Electrical characteristics

Impedenza nominale / <i>Nominal Impedance</i>	75 Ohms
Frequenza di lavoro / <i>Operative frequency</i>	d.c – 2000 MHz
Efficienza di schermatura / <i>Screening efficiency</i>	>= 65 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
Perdita - dB <i>Loss</i>	0.05	0.08	0.10	0.15	0.20	0.22	0.25	0.30

Return loss

5 ÷ 500 MHz	>= 20 dB
500 ÷ 1.000 MHz	>= 18 dB
1.000 ÷ 2.000 MHz	>= 12 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 IEC
TWIST ON SERIES – IEC TYPE

Caratteristiche meccaniche/ Mechanical characteristics

Temperatura operativa/Operating temperature range	-5°C/+70°C
Temperatura di installazione/Installation temperature	-0°C/+50°C
Max. forza di trazione / Max tensile strenght	110 ÷ 120 N*
Grado di protezione IP / Protection IP-code	-
Cavo tipo / Cable type	Vedi tabella / See table

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

Norme tecniche e standard applicabili/ Applicable specification & Standard rules

IEC 61169-2- ED 2.0 EDT – CEI 46-124

RoHS 2002/95EC & 2011/65EC

CE mark

Modelli disponibili/Available item

Articolo Item	IEC Tipo IEC Type	Codice colore Color code	Cavo F.M.C tipo F.M.C cable type	Dimensioni* Dimensions*	Imballo Package
3355000321	maschio/male	■	H21 – H50W - H321 - H355A	0,8/3,5/5,0 mm	Barattolo/Can 50 pcs
3388000321	femmina/female		H25 - H325 H399A – H400A	1,1/4,8/6,8 mm	Barattolo/Can 50 pcs
3355000325	maschio/male	■	H25 - H325 H399A – H400A	1,1/4,8/6,8 mm	Barattolo/Can 50 pcs
3388000325	femmina/female				

*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 IEC
TWIST ON SERIES – IEC 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.