

# Scheda tecnica

Technical specification



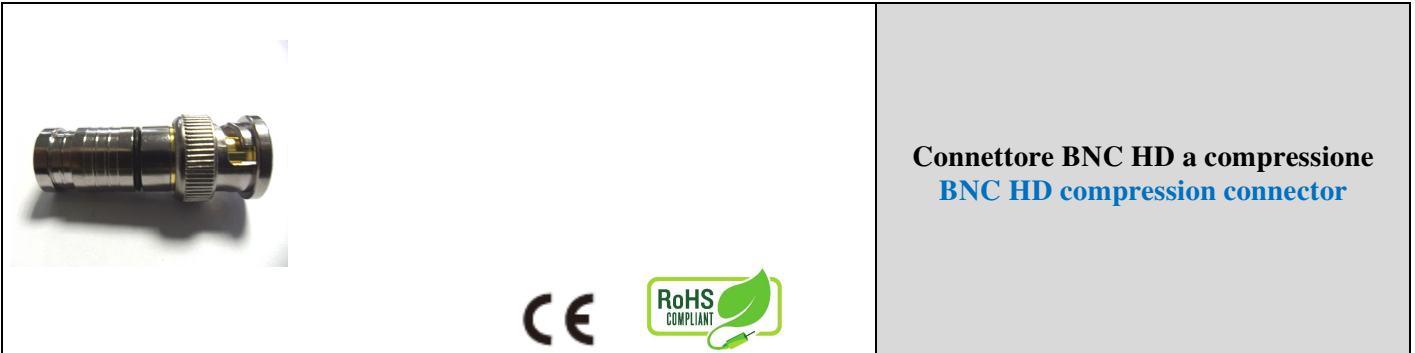
## MICRO TEK S.r.l.

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

Tel. +39 0257510830 – Fax +39 0290427606

[www.microteksrl.it](http://www.microteksrl.it)

### SERIE COMPRESSION TIPO BNC HD COMPRESSION SERIES BNC HD TYPE



Connettore BNC HD a compressione  
BNC HD compression connector

#### Applicazione/Application

Connettore BNC maschio diritto a compressione per cavi coassiali con diametro esterno compreso fra 2,90 ÷ 7,20 mm. Adatto per segnali analogici e digitali DVB-T , DVB-S e HD SDI (1,45 e 3,0 Gbps) . Può essere impiegato in interno e in esterno.

*BNC straight male compression connector suitable for coaxial cables with outer diameter between 2,90 ÷ 7,20 mm. It can works with analog and digital signals DVB-T , DVB-S and HD SDI (1,45 e 3,0 Gbps). Suitable for indoor and outdoor use.*

#### Caratteristiche fisiche / Physical characteristics

Corpo / Body	Ottone / Brass
Trattamento / Plating	Nicolloy
Conduttore interno/Inner conductor	Ottone / Brass
Trattamento / Plating	Doratura /Golden
O-ring	1 x EPDM
Isolante / Insulation	PP - Polypropilene

#### Caratteristiche elettriche/Electrical characteristics

Impedenza nominale /Nominal Impedance	75 Ohms
Frequenza di lavoro / Operative frequency	d.c – 3000 MHz
Efficienza di schermatura /Screening efficiency	>= 90 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 Frequency	10	100	500	860	1.000	1.350	1.750	2.150	3.000
Perdita - dB Loss	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.20

# 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](http://www.microteksrl.it)

## SERIE COMPRESSION TIPO BNC HD COMPRESSION SERIES BNC HD TYPE

### Return loss

5 ÷ 500 MHz	≥ 34 dB
500 ÷ 1.000 MHz	≥ 32 dB
1.000 ÷ 2.000 MHz	≥ 26 dB
2.000 ÷ 3.000 MHz	≥ 18 dB

### 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>	-
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 61169-8-ED.1.0EDT – CEI 46-151
- 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>	Altri cavi <i>Other cables</i>	Dimensioni* <i>Dimensions*</i>	Pinza di serraggio <i>Compression tool</i>	Imballo <i>Package</i>
CP53900006		RG6 ZH	RG6 – VK6	1,02/4,70/7,20	CC98028070	Barattolo/Can 25 pcs
CP53900059	nessuno/ <i>no one</i>	RG 59	1505A	0,6/3,7/6,1	CC98028070	Barattolo/Can 25 pcs
CP53900102		Micro Coax HD	VK2	0,4/1,8/2,9	CC98028070	Barattolo/Can 25 pcs
CP53900104		Mini Coax HD H322		0,4/1,9/3,6	CC98028070	Barattolo/Can 25 pcs
CP53900106		H323A	VK5 – 1855A	0,6/2,9/4,2	CC98028070	Barattolo/Can 25 pcs
CP53900108		H321 – H355A HD108		0,8/3,5/5,0	CC98028070	Barattolo/Can 25 pcs
CP53900110		H366A		1,0/4,4/5,9	CC98028070	Barattolo/Can 25 pcs
CP53900112	nessuno/ <i>no one</i>	H66R – H66W	VK7 – 1694A	1,0/4,6/6,8	CC98028070	Barattolo/Can 25 pcs
CP53900115		H325 - H399A H400A – HD115		1,1/4,8/6,6	CC98028070	Barattolo/Can 25 pcs

\*Ø Conduttore interno /dielettrico/esterno

\* Ø *Inner conductor /dielectric / outer*

Istruzioni di montaggio disponibili in video sul sito [www.microteksrl.it](http://www.microteksrl.it)

*Mounting instruction available in video on our web site [www.microteksrl.it](http://www.microteksrl.it)*

# 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](http://www.microteksrl.it)

### SERIE COMPRESSION TIPO BNC HD COMPRESSION SERIES BNC HD TYPE



#### **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.*

#### **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](http://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](http://www.microteksrl.it). According to the Italian law 166/2009 art. 16 we declare that F.M.C products are not produced in Italy.*