

Glenair



 **Comital**

Connettori VG95328 *VG95328 connectors*



La serie di connettori VG95328 prodotta dalla Commital è qualificata da Teledife conforme alla Specifica Tecnica VG95328 ed. 12.96 .

Tale serie di connettori è strettamente derivata dalla MIL-C-26482 e con essa è completamente interaccoppiabile .

Si tratta di connettori circolari con innesto a baionetta le cui principali caratteristiche sono :

- Elevata resistenza alle vibrazioni
- 5 chiavette di polarizzazione
- 20 configurazioni di connettori
- 9 differenti dimensioni di connettore
- 18 diverse disposizioni di contatti da 3 a 61 poli
- 5 possibilità di rotazione degli inserti
- 2 dimensioni di contatto : #20 e #16
- 2 tipi di terminale di contatto (saldare su filo , pinzare)

The VG95328 series manufactured by Commital is qualified by Teledife in conformity to VG95328 ed. 12.96 technical specification ..

This series of connectors derives from MIL-C-26482 standard and is with it interchangeable .

They are circular connectors with bayonet coupling and their principal characteristics are :

- High vibration resistance
- 5 polarization keys
- 20 styles of connectors
- 9 sizes of connectors
- 18 insert arrangements with 3 to 61 contacts
- 5 alternative rotations of the inserts
- 2 contact sizes : #20 and #16
- 2 kinds of contacts (solder , crimp)

Materiali e trattamenti

Materials and finish

Parti metalliche

Lega di alluminio con trattamento secondo QQP - 416 Tipo II Classe C , con passivazione verde oliva . Sono disponibili trattamenti esenti da Cadmio .

Contatti

Lega di rame con trattamento superficiale in oro .

Inserti

Gomma sintetica ad alto isolamento , resistente agli olii ed alle basse temperature (-55°C +125°C) , secondo MIL - R - 3065 .

Metal parts

Aluminium alloy with plating in accordance with QQP - 416 Type II Class C , with an Olive Drab surface passivation . Cadmium free surface coatings are available .

Contacts

The following contact types are available : copper alloy with gold plating .

Inserts

High insulation synthetic rubber , oil and low temperatures resistant (-55°C +125°C) , in accordance with MIL - R - 3065 .

Isolamento - Service rating

Classe Voltage class	Dist. in aria e via di fuga / Air clearance and creepage			Tensione di prova Test voltage V a.c.
	Contact / Contact		Contact / Shell	
	Crimp contacts min.	Solder contacts min.	min.	
I	1.9	0.75	1.0	1500
II	2.8	1.53	2.8	2300

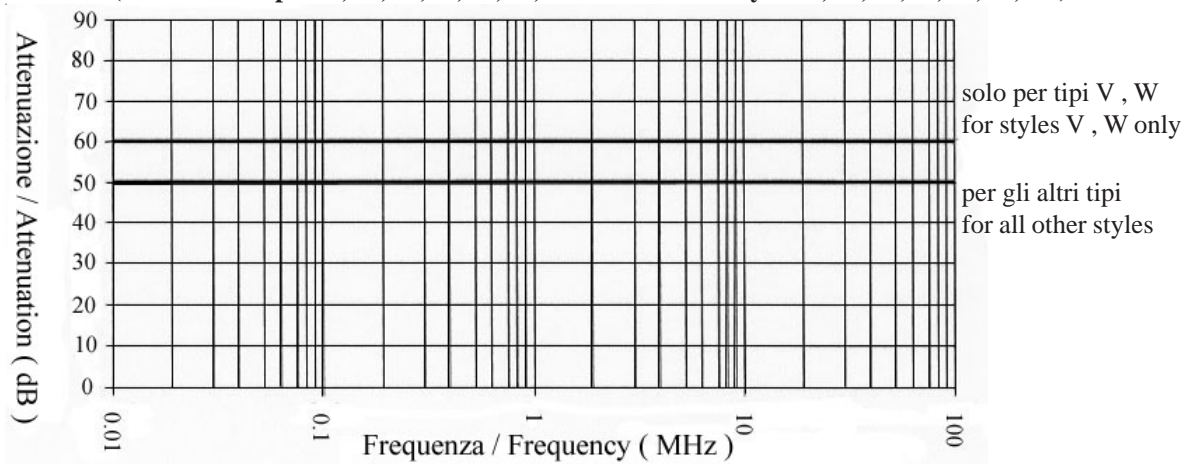
Resistenza d'isolamento - Insulation resistance : $\geq 5 \times 10^3 \text{ M}\Omega$

Caduta di tensione - Potential drop

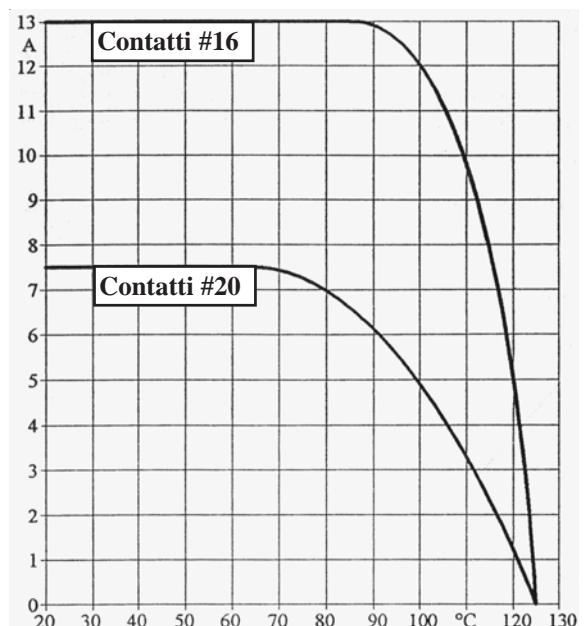
Tipo contatto Contact size	Corrente di prova Test current	Caduta di tensione Potential drop
20	7.5 A	25 mV
16	13.0 A	21 mV

Attenuazione dello schermo - Shield attenuation

(Connettori tipo M , N , R , T , U , V , W - Connectors style M , N , R , T , U , V , W)



Corrente di lavoro in funzione della temperatura ambientale - Rated current versus temperature



VG 95328 A 18-11 S N
 1 2 3 4 5

- 1 Numero della specifica / *Number of standard*
- 2 Tipo di connettore / *Connector style*
- 3 Disposizione contatti / *Contact arrangement*
- 4 P : Contatti maschio / *Pin contacts*
 S : Contatti femmina / *Socket contacts*
 Omesso : Contatti per connettori tipo P / *Omitted : Contacts for style P connectors*
- 5 N - W - X - Y - Z : Rotazioni alternative degli inserti / *Alternate positions of the inserts*

Cross Reference		
VG95328	MS	Commital
Connectors		
VG95328 A	MS 3120 E	IPT 00 SE
VG95328 B	MS 3120 F	IPT 00 SE ... SR
VG95328 C	MS 3122 E	IPT 02 SE
VG95328 D	MS 3124 E	IPT 07 SE
VG95328 E	MS 3124 F	IPT 07 SE ... SR
VG95328 F	N.A.	N. A.
VG95328 G	N.A.	N. A.
VG95328 H	MS 3112 E	IPT 02 E
VG95328 J	N.A.	IPT 06 GSE
VG95328 K	MS 3126 F	IPT 06 SE ... SR
VG95328 L	N.A.	N. A.
VG95328 M	N.A.	IPT G 06 MSE
VG95328 N	N.A.	IPT G 06 ASE
VG95328 P	MS 3119 E	IPT 02 PP
VG95328 R	N.A.	IPT 00 MSE
VG95328 S	N.A.	IPT 07 GSE
VG95328 T	N.A.	IPT 07 MSE
VG95328 U	N.A.	N. A.
VG95328 V	N.A.	IPT G 06 GSE
VG95328 W	N.A.	N. A.

Cross Reference		
VG95328	MS	Commital
Accessories		
VG95328 Z1 A	MS 3181 C	IPT 3181 C
VG95328 Z1 B	N.A.	IPT 3181 CF
VG95328 Z1 C	N.A.	N. A.
VG95328 Z2 A	MS 3180 C	IPT 3180 C
VG95328 Z2 B	N.A.	IPT 3180 CF
VG95328 Z2 C	N.A.	N. A.
VG95328 Z3 C	N.A.	IPT 3181 NF
VG95328 T07 A	N.A.	10-101949
VG95328 T07 B	N.A.	10-101949 S
VG95328 T07 C	MS 3115	IPT 3115
VG95328 T07 D	N.A.	N. A.