Caratteristiche tecniche
Technical characteristics

Parti metalliche
Lega di alluminio con trattamenti Cadmio e passivazione verde oliva.

Contatti
Lega di rame con trattamento superficiale di argento (standard) od oro (a richiesta).

Parti isolanti
Gomma sintetica ad alto isolamento, resistente agli olii e ad un elevato range di temperature (-55°C ÷ +125°C) secondo MIL-R-3065.
In alternativa sono fornibili materiali resistenti al fuoco a basso contenuto di alogeni.

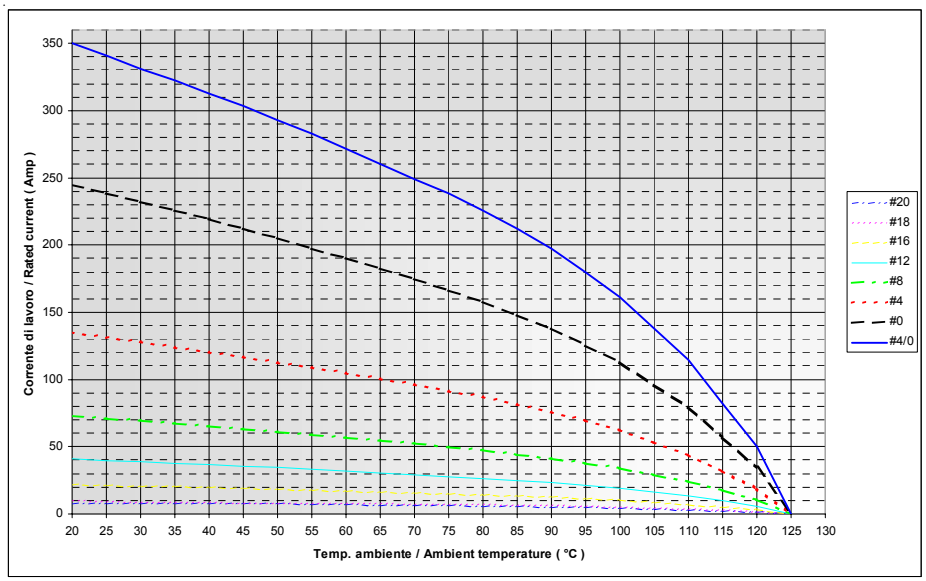
Metal parts
Aluminium alloy with Cadmium surface coatings with an olive drab passivation.

Contacts
Copper alloy with silver plating (Std) or gold plating (available on request).

Insulating parts
High insulation synthetic rubber resistant to oils and high range of temperatures (-55°C to +125°C) in accordance with MIL-R-3065.
They are also available in fire resistant and halogen free materials.

Contatti - *Contacts*

Tipo contatto Contact size	Corrente di lavoro a 20°C Rated current at 20°C	Corrente di lavoro a 80°C Rated current at 80°C	Resist. Contatto Max. Max. Contact resist.	Sezione filo Wire size
20	7.5 A	7.5 A	12.0 mW	20÷26 AWG
18	10 A	7.5 A	12.0 mW	18÷26 AWG
16	22 A	13 A	6.0 mW	16÷22 AWG
12	41 A	23 A	3.0 mW	12-14 AWG
8	73 A	46 A	1.0 mW	8-10 AWG
4	135 A	80 A	0.5 mW	4-6 AWG
0	245 A	150 A	0.3 mW	0÷2 AWG
4/0	350 A	225 A	0.2 mW	4/0 AWG



Isolamento - *Service rating* (Resistenza d'isolamento min - *Min insulating resistance* : ³ 5 x 10³W)

Classe Class	Tensione lavoro Vcc Operating voltage Vdc	Tensione lavoro Vca Operating voltage Vac RMS	Tens. Di prova Vca Test voltage Vac RMS
INST.	250 V	200 V	1000 V
A	700 V	500 V	2000 V
D	1250 V	900 V	2800 V
E	1750 V	1250 V	3500 V
B	2450 V	1750 V	4500 V
C	4200 V	3000 V	7000 V

© 2013 Glenair, Inc.