

**Parti metalliche**

Lega di alluminio con trattamenti esenti da Cadmio e passivazione verde oliva.

**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.

**Contatti**

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

**Contacts**

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

**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.

**Insulating parts**

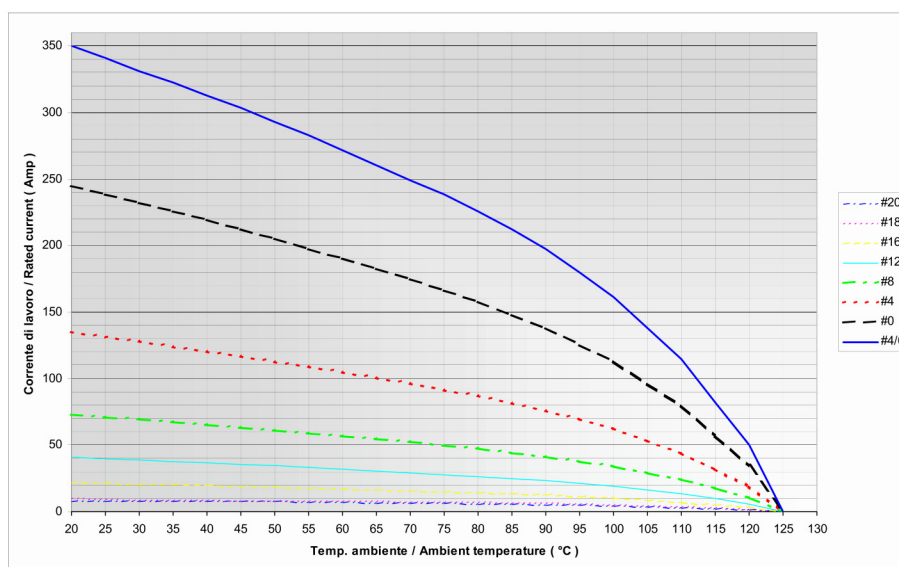
High insulation synthetic rubber resistant to oils and high range of temperatures (-55°C to +125°C) in accordance with MIL-R-3065.

In alternativa sono fornibili materiali resistenti al fuoco a basso contenuto di alogeni.

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 mΩ	20+26 AWG
18	10 A	7.5 A	12.0 mΩ	18+26 AWG
16	22 A	13 A	6.0 mΩ	16+22 AWG
12	41 A	23 A	3.0 mΩ	12-14 AWG
8	73 A	46 A	1.0 mΩ	8-10 AWG
4	135 A	80 A	0.5 mΩ	4-6 AWG
0	245 A	150 A	0.3 mΩ	0+2 AWG
4/0	350 A	225 A	0.2 mΩ	4/0 AWG



**Isolamento - Service rating** ( Resistenza d'isolamento min - Min insulating resistance :  $\geq 5 \times 10^3 \Omega$  )

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