

Características técnicas Technical specifications



Partes metálicas

Aleación de aluminio según la especificación QQA-591 con tratamiento superficial libre de cadmio según la especificación QQP-416 Tipo II Clase C, y pasivado en color verde oliva.

Son posibles otros tipos de tratamiento superficial. (nickel, negro...)

Contactos

Están disponibles los siguientes tipos: aleación de cobre con recubrimiento de plata sobre níquel, oro sobre plata y oro sobre níquel.

Insertos

Goma sintética de alto aislamiento, resistente a los aceites y a baja temperatura (-55° C +125°C), según MIL-R-3065. Bajo pedido se pueden suministrar insertos libres de halógenos y resistentes a la llama.

Metal parts

Aluminium alloy with Cadmium free surface coatings with an olive drab passivation .

Contacts

The following contact types are available : 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.

Are also available in fire resistant and halogen free

Contactos - Contacts

Tipo contacto Contact size	Corriente de trabajo a 20°C Rated current at 20°C	Corriente de prueba Test. Current	Corriente máxima Max. Current	Resist. Contacto Max. Max. Contact resist.	Sección hilo Wire size
18	4 A	65 A	75 A	120mΩ	20-26AWG
16	13 A	20 A	22 A	60mΩ	16-22AWG
12	23 A	35 A	41 A	30mΩ	12-14AWG
8	46 A	60 A	73 A	1.0mΩ	8-10AWG
4	80 A	110 A	135 A	0.5 mΩ	4-6AWG
0	150 A	200 A	245 A	0.3 mΩ	0-2AWG
4/0	216 A	285 A	350 A	0.2mΩ	40AWG

