

M TS112-ROSSO

SCHEMA TECNICA

per cavi flessibili in rame

I tubetti terminali delle serie PKD sono realizzati in rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9% e stagnati elettroliticamente; grazie alle loro dimensioni ridotte, si prestano ad essere utilizzati per il fissaggio dei cavi flessibili su morsetti ove lo spazio disponibile è molto limitato.



Dati tecnici

I connettori sono realizzati in rame elettrolitico Cu DHP UNI 5649/1988 (corrispondente a: SF-Cu DIN 1787/1973 Cu/b1 NF A 51-050)

Stagnati elettroliticamente, spessore min. 3µm

Principali caratteristiche delle camicette isolanti in Poliammide 6 (PA6):

- RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm) : >16,5
- RESISTIVITA' DI VOLUME ($\Omega \cdot \text{cm}$) : >10¹³
- TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO (°C) : 115-130
- INFIAMMABILITA' (UL94) : V2
- DENSITA' (g/cm³) : 1,14
- ASSORBIMENTO d' H₂O (%) : 1,5
- RESISTENZA A ROTTURA (N/mm²) : 77

I connettori possono inoltre essere immagazzinati ad una temperatura minima non inferiore a - 40°C.

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ

Colore	Rosso
Larghezza	1,8 mm
Lunghezza	18 mm
Diametro	3 mm
Imballo standard	10.000
Imballo minimo	500
Lunghezza del puntale	12 mm
Privo di alogeni	si
Temperatura minima di utilizzo	-20 °C
Temperatura massima di utilizzo	115 °C
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi	130 °C
Materiale (Corpo)	Rame ETP stagnato elettroliticamente
Materiale (Camicetta parzialmente isolante)	Poliammide PA6

