

Produktspecifikationsblad

Produktnavn: Aviation stik

Produktmodel: GX16-serien

GX16-seriens tekniske parametre

Miljøforhold

- **Driftstemperatur:** -50°C til +70°C
- **Relativ fugtighed:** Op til 98% ved +40°C
- **Atmosfærisk tryk:** Op til 4,4 kPa
- **Vibration:** Frekvens 10-100 Hz, acceleration op til 100 m/s²
- **Stød:** Frekvens 60-80 gange/min, acceleration op til 250 m/s²
- **Centrifugal:** Acceleration op til 250 m/s²

Hovedtekniske egenskaber

- **Nominel spænding:**
 - 2-4 pin kontakter: 400V
 - 5-9 pin kontakter: 250V
- **Nominel strøm:**
 - 2-3 pin kontakter: 7A
 - 4-5 pin kontakter: 5A
 - 6+ pin kontakter: 4A
- **Kontaktmodstand:** Ikke større end 0,005Ω pr. kontaktpar
- **Isolationsmodstand:** Ikke mindre end 1000 MΩ under normale forhold
- **Testspænding:** (50Hz, modstandsspænding i 1 minut)
 - 2-4 pins: 1500V under normale forhold
 - 5-9 pins: 1200V under normale forhold
- **Adskillelseskraft:**
 - Enkelt pin adskillelseskraft: 1-3N
 - Total adskillelseskraft: 1,5 gange summen af øvre grænse for enkelt pin adskillelseskraft

- **Temperaturstigning:** Under nominel belastning må kontaktparets temperaturstigning ikke overstige omgivelsestemperatur +50°C
- **Levetid:** 500 tilslutnings-/frakobling-cykler uden skadelig mekanisk eller ydelsesmæssig skade på stik og sokkel
- **Vandtæthed:** IP55

Bemærk: 2-4P pin diameter er 2,5mm, 5P pin diameter er 1,2mm, 6-8P pin diameter er 1,2mm

GX16-3P komponentliste

Nr.	Komponentnavn	Antal	Materiale	Bemærkninger
1	Hunhus	1	Zinklegering	Fornikling
2	Isoleringsmuffe	1	Teknisk plastik	
3	Kabelklemmedæksel	1	Zinklegering	Fornikling
4	Kabelklemmeskruer	2	Jern	Fornikling, M2×7
5	Rändeleret møtrik	1	Zinklegering	Fornikling
6	Sokkelholder	1	Bakelit	
7	Sokkelstifter	8	Kobber	Fornikling
8	Hanhus	1	Zinklegering	Fornikling
9	Stiftholder	1	Bakelit	
10	Stifter	8	Kobber	Fornikling
11	Underlagsskive	1	Stål	Fornikling
12	Sekskantmøtrik	1	Zinklegering	Fornikling

