

'Standard' coil squib connector

Ø11mm VDA-AK interface, right angled, ultra flat design

Features:

Mating design:

- è serviceable, locking legs
- è CPA (connector positioning assurance)
- è two step mating

Terminal system:

- è one piece design
- è selective gold plated
- è two contact points

Termination technology:

- è welding for coil termination
- è welding for wire termination

General:

- è supplied with different cable lengths
- è single wire
- è twisted wire
- è jacketed cable



Construction:

- è housing material: PBT
- è contact material: CuSn
- è accepted wire range: 0,35mm² - 0,8mm²
- è RFI/EMI protection: coil stock

Performance characteristics:

- è pull out force: > 160N
- è insertion force: < 60N
- è temperature range: -40°C to +90°C
- è dielectric resistance: 1000V / DC

Connector interface:

- è Ø11mm VDA-AK
- è Ø11mm BNA
- è code A (blue, purple), B (green), C (orange)

Dimensional characteristics:

