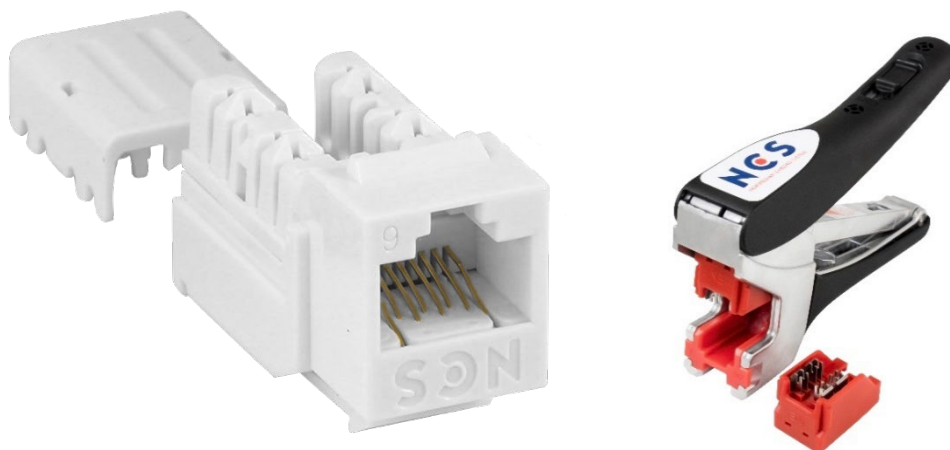


FDV Dokument 69 701 21

Elnummer: 6970121
Beskrivelse: Keystone Kat.6 UTP 1stk QuickCompact
Varenummer: NC006
EAN: 7070746011793
Pakkestørrelse: 1stk.



Produktbeskrivelse:

For å sikre høyeffekts fjernmating med PoE må ulikhet i resistansen mellom to tråder i ett par reduseres til 0,15Ω noe sin krever nye termineringsmetoder. Høy ubalanse i sløyferesistansen skaper re-transmisjoner, pakketap, manglende kommunikasjon og forårsaker kostbar re-terminering.

Manuell terminering med verktøyfrie kontakter gir høy risiko for stor ubalanse i sløyferesistansen da korrekt kraft og utmattelse av håndkraften etter gjentatte termineringer lett oppstår. En enkelt-leder termineringsverktøy som LSA- eller 110-verktøy krever mindre kraft og er et bedre alternativ, med kan fortsatt skape forskjell fra en leder til en annen. For best resultat benytt ett flerleder termineringsverktøy med innebygget moment som sikrer tilstrekkelig lik kraft på alle lederne.

QuickCompact flerleder termineringsverktøy kombinerer raskere terminering og kutting av alle ledere i en prosess med korrekt kraft hver gang, og reduserer re-termineringer og kostnadene til terminering med opptil 80%

Kontaktene er testet og godkjent mot skadelig lysbue ved frakobling under last med fjernmating opp til 90W / 2A i henhold til IEC 60512-99-002.

Produktet er godkjent for benyttelse i NCS – Norwegian Cabling System.

Produktet er produsert i halogenfri- og 100% gjenvinnbart materiale.

Standarder:

- NEK 700/EN 50173:2018
- ISO/IEC 11801: 2017
- TIA/EIA-568.2-D:2018
- IEC 60603-7-4
- IEC 60512-99-002
- Direktiver: 2011/65/EU RoHS; 2015/863/EU, EU Reach SVHC kandidatliste

Elektriske data QuickCompact:

| | |
|---|------------------------------------|
| Elektrisk isolasjonsmotstand: | 500 M Ω @ 100V dc |
| Dielektrisk motstandspenning kontakt-til-kontakt: | 1000V dc / ac @ 60 Hz for 1 minutt |
| Dielektrisk motstandspenning kontakt-til-panel: | 1500V dc / ac @ 60 Hz for 1 minutt |
| Frakopling av elektrisk last 4-pars PoE 90 W: | 2A per leder |

Mekaniske data QuickCompact:

| | |
|---|-------------|
| Levetid antall innkoblinger minimum: | 750 ganger |
| IDC kontakt heltråd installasjonskabel: | 22 – 24 AWG |
| IDC kontakt på flertråd patchkabel: | 22 – 24 AWG |
| Re-terminerbar: | Ja |
| Fargekode: | 568A & 568B |
| Mekanisk innfesting: | Keystone |

Fysiske data QuickCompact:

| | |
|-------------------------|--|
| Montaktmateriale: | Høy slagfast flammehemmende plast UL-94V-0 |
| RJ45 pinner: | Fosfor bronselegering m/50 μ " gull |
| IDC kontakt: | Fosfor bronselegering m/100 μ " sinklegering |
| Størrelse QuickCompact: | 19,3 x 17,0 x 32,7mm (hxbxd) |
| Temp. område: | -10 til 60°C, 95% relativ luftfuktighet |