

Keystone QuickCompact Kat.6

For å sikre høyeffekts fjernmating med PoE må ulikhet i resistansen mellom to tråder i ett par reduseres til $0,15\Omega$ noe som krever ny termineringsmetode. Høy ubalanse i sløyferesistansen skaper re-transmisjoner, pakketap, manglende kommunikasjon og forårsaker kostbar re-terminering.

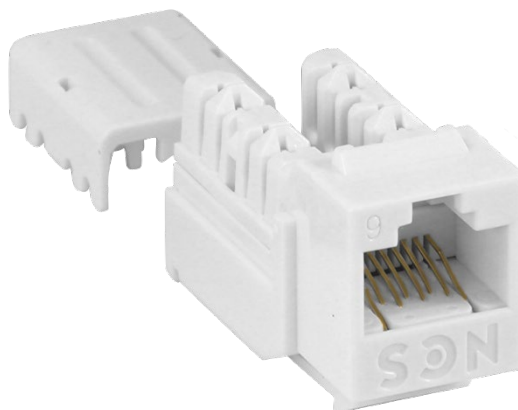
Manuell terminering med verktøyfrie kontakter gir høy risiko for stor ubalanse i sløyferesistansen da utmattelse av håndkraften etter gjentatte termineringer med for liten kraft lett oppstår. Et enkelt-leader termineringsverktøy som LSA- eller 110-verktøy krever mindre styrke og er et bedre alternativ, 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.

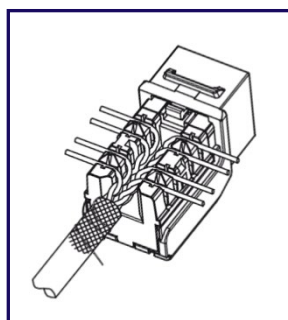
Produktet er godkjent for benyttelse i NCS – Norwegian Cabling System.

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

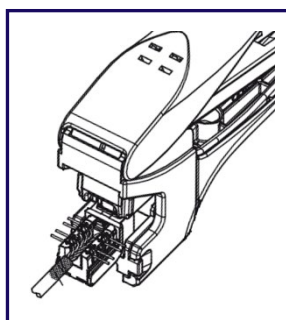


- **Kat.6 UTP / 5GBase-T**
- **Termineringsverktøy sikrer PoE**
- **PoE 90W / 2A etter IEC 60512-99-002**
- **Reduserer termineringskostnader med 80%**

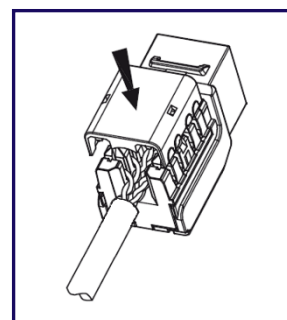
Quick terminering på 1 – 2 – 3



1. Forgren parene



2. Terminer og kutt



3. Sett på lokk

Se neste side for produktoversikt

Keystone QuickCompact Kat.6



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 MΩ @ 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/50μ" gull
IDC kontakt:	Fosfor bronselegering m/100μ" sinklegering
Størrelse QuickCompact:	19,3 x 17,0 x 32,7mm (hxbxd)
Temp. område:	-10 til 60°C, 95% relativ luftfuktighet

Bestillingsinformasjon

Elnr.	Beskrivelse
69 701 21	Keystone Kat.6 UTP QuickCompact
88 030 01	Termineringsett QuickCompact

Leverandør:

Distributør:



Lanse AS

Postboks 406 Økern, 0513 Oslo

Telefon: +47 22 80 19 00,

E-post: lanse@lanse.no, Hjemmeside: www.lanse.no