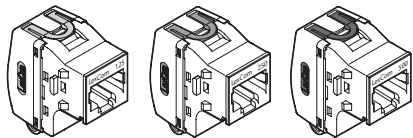


LK LexCom® STP konnektorer



Anvendelse

Konnektorerne anvendes som datatilslutning (RJ45 hunstik). Konnektorerne skal forbindes til et datakabel, og efterfølgende monteres i et dataudtag (OPUS, FUGA) eller patch-paneler. Konnektorerne adskiller sig ved hvilken datahastighed de kan benyttes til at transmittere på.

Konnektorerne kendes på stufferkapperne.

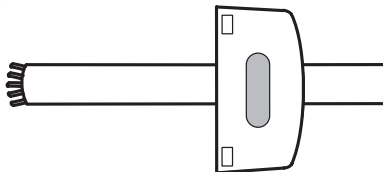
- Grøn 125 MHz.
- Blå 250 MHz.
- Mørkeblå 500 MHz.

Denne montagevejledning gælder for LK LexCom 125/250/500 STP konnektorer.

Montage

Konnektorerne kan monteres på kommunikationskabler med fast inderleder af dimension AWG 24-22.

①



Sæt skærmhætten på kablet.

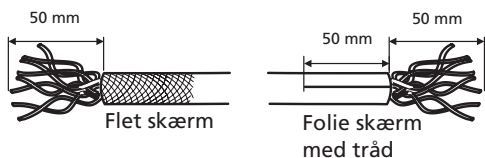
②



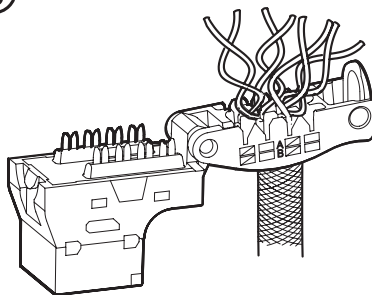
Afstrib kablet med afisoleringstangen for kobber/fiber.

STP: Træk kabelskærmen tilbage over kabelkappen.

FTP: Fjern folien og træk skærmtråden tilbage langs kabelkappen.

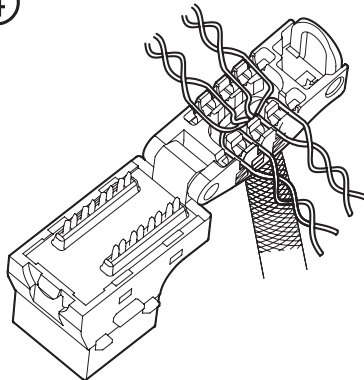


③



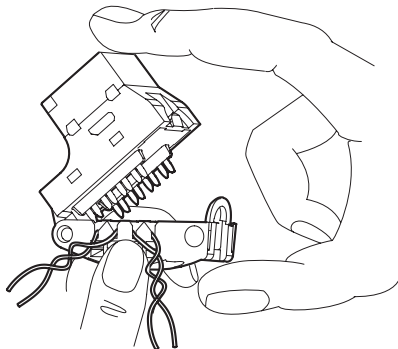
Indfør det afstrippede kabel i den åbne stuffercap og pres kablet helt igennem skærmringen.

④



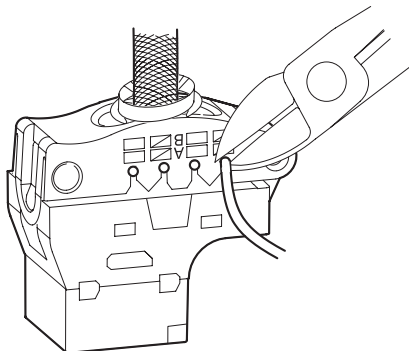
Træk hvert par helt ned i stuffer-cappens riller uden at opsno parene. Parene fordeles efter konnekterings-skemaet for enten 568 A eller B.

⑤



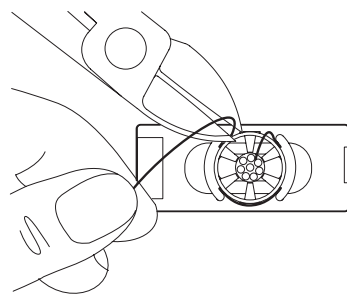
Luk stuffercappen med et tryk til et tydeligt "KLIK" høres. Trykket skal ligges midt på stuffercappen.

⑥



Klip de udgående ledere af helt inde ved stuffercappen.

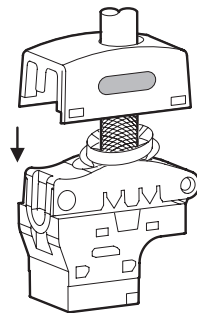
⑦



STP: Kabelskærmen er automatisk forbundet via skærmringen.

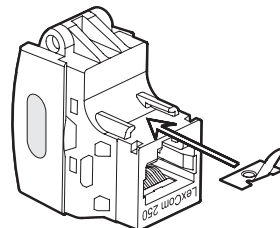
FTP: Skærmtråden vikles omkring skærmringen og fastgøres som illustreret ovenfor.

⑧



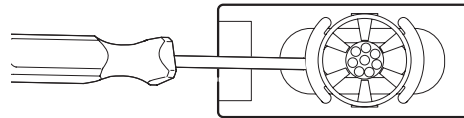
Påclips skærmhætten.

⑨



Sættes konnektoren i et patchpanel, hvor der anvendes monteregerammer skal stelfjederen monteres.

⑩



I tilfælde af fejl kan konnektorerne re-konnekteres og for at sikre optimal skærmforbindelse skal skærmringen udskiftes.

Bemærk

Jvf. standarden for RJ45 konnektorer skal disse anvendes sammen med tilhørende RJ45 plugs for at sikre den korrekte funktion. Der konnekteres efter samme farve-kodning-princip (568 A el. B) i begge ender af en link.

Konnekteringsskema iht. EIA/TIA 568 A og B

	568A	568B
Kontakt/pin	Farve	Farve
1	hvid-grøn	hvid-orange
2	grøn	orange
3	hvid-orange	hvid-grøn
4	blå	blå
5	hvid-blå	hvid-blå
6	orange	grøn
7	hvid-brun	hvid-brun
8	brun	brun