

FAST CONNECT fra LAPP

Industriell kommunikasjon



KONNEKTERTE "FAST CONNECT" LØSNINGER FOR DATATRAFIKK OPP TIL 10 GBIT/S

Utfordringen

I industrielle produksjons- og fabrikkmiljøer må stadig større datamengder behandles raskt og effektivt. Dette gir økt krav til kablingen. Kablene som brukes må være designet for økende hastigheter i Gb.

De må også være robuste nok til å sikre påliteligheten og driftssikkerheten til maskiner og systemer.

Løsningen

Som systemleverandør av tilkoblingsløsninger vet vi nøyaktig hva som kreves. Vi kan hjelpe deg med å optimalisere prosessene dine og tilbyr deg tilgang til vår omfattende portefølje av innovative "Fast Connect"-datakabler. "Fast Connect"-kablene har spesialdesignet innvendig kappe og båndering, istedet for par-skjerming. Oppbyggingen gjør at monteringen går raskere og alle krav til skjerming er oppfylt.

Man sparer jobben med tidkrevende avmantling av parskjermede kabler. Ved hjelp av riktig verktøy kan man raskt og enkelt avmante kablet ned til de tvinnede parene. En dyktig installatør kan avmante begge kappene på 5 sekunder.

NB:

Alle våre "Fast Connect" kabler har bokstavene FC som en del av produktnavnet.

	Artikkelnummer	Artikkelnavn	Godkjenninger	Kappemateriale
fast installasjon	2170583	ETHERLINE® PN Cat.6 _A Y FC 4x2xAWG23/1	UL PLTC, CMG, AWM	PVC, grønn
	2170584	ETHERLINE® PN Cat.6 _A FRNC FC 4x2xAWG23/1	UL CM	PVC, grønn, halogenfri
	2170585	ETHERLINE® PN Cat.6 _A P FC 4x2xAWG23/1	UL/CSA, AWM	PUR, grønn, halogenfri
fleksibel	2170586	ETHERLINE® PN Cat.6 _A Y FLEX FC 4x2xAWG23/7	UL CMG, AWM	PUR, grønn
	2170587	ETHERLINE® PN Cat.6 _A FRNC FLEX FC 4x2xAWG23/7	UL CM	FRNC, grønn, halogenfri
høy- fleksibel	2170590	ETHERLINE® PN Cat.6 _A P FD FC 4x2xAWG24/7	UL CMX, AWM	PUR, grønn, halogenfri
	2170591	ETHERLINE® PN Cat.6 _A Y FD FC 4x2xAWG24/7	UL CM	PVC, grønn

Artikkelnummer	Artikkelnavn	Beskrivelse	Minimum kabeldiameter	Maksimum kabeldiameter
21700653	EPIC® DATA ED-IE-AXS-6A-B-20-FC	Rett feltmonterbar RJ45 plugg, fargekode i hh.t. EIA/TIA 568B	5.5 mm	10 mm
21700637	EPIC® DATA ED-IE-90-6A-B-20-FC	Vinklet feltmonterbar RJ45 plugg, fargekode i hh.t. EIA/TIA 568B	5.5 mm	10 mm
21700602	EPIC® DATA ED-IE-AX-M12X-6A-67-FC	Rett M12 X-kodet plugg	5.0 mm	9.7 mm
21700622	EPIC® DATA ED-IE-AX-M12XF-RM-6A-67-FC	M12 X-kodet kontakt for chassie/ panel montering	5.0 mm	9.7 mm
21124040	FC STRIP Verktøy uten knivkasset	Avmantlingsverktøy for Fast Connect kabler	2.5 mm	8 mm
21124021	FC STRIP knivkasset grønn	Spesial knivkasset med forhånds- innstilt bladavstand for PROFINET®	2.5 mm	8 mm

MONTERING AV FAST CONNECT KABEL FOR PROFINET® CAT.6_A MED RJ45

LAPP har lang erfaring som systemleverandør og kan hjelpe deg på vei med monteringen. Hos oss får du alt du trenger, både kabel, konnektor og riktig verktøy for å utføre jobben. Alle våre produkter er av førsteklasses kvalitet.



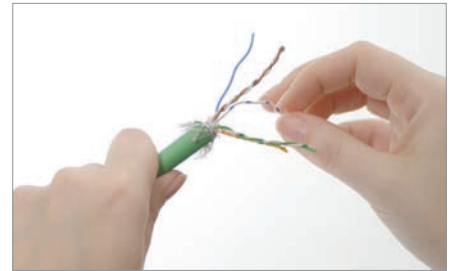
Step 1: Plussing

- Plaser FC verktøyet på kablen, minst 50 mm fra enden
- Lukk verktøyet rundt kablen
- Vri verktøyet rundt kablen 3 ganger



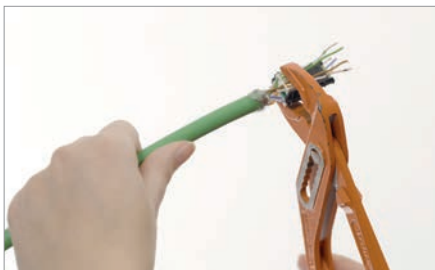
Step 2: Avmantling

- Fjern kabelisolasjonen ved hjelp av FC verktøyet
- Den flettede skjermen blir automatisk forkortet til 10 mm
- Brett den flettede skjermen tilbake mot ytterkappen



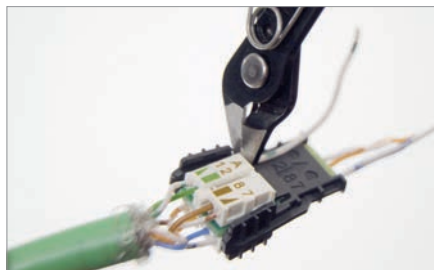
Step 3: Klargjøring av ledere

- Sorter lederne
- Kutt senterelementet så nære som mulig
- Åpne opp parene og rett de ut



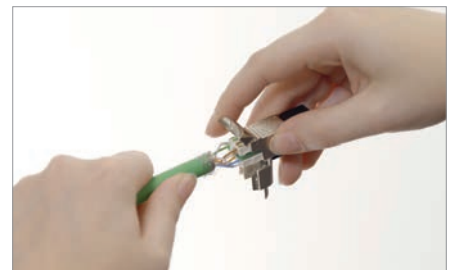
Step 4: Press sammen koblingsmodulen

- Match fargene, før lederne inn i modulen
- Før modulen så nær kappen på kablen som mulig (maks 10 mm åpning)
- Press sammen modulen med en tang



Step 5: Forbered konnektoren

- Kutt overskytende ledere så nær modulen som mulig
- Fjern installasjonsverktøyet (sort plasthylse)



Step 6: Monter konnektor-huset

- Før pluggmodulen inn i konnektor-huset inn til det kan lukkes
- Press sammen konnektor-huset og skru på festeringen

"Step-by-step"
instruksjonen
finner du her i vår
"how-to" video





ÖLFLEX®
Kraft og kontrollkabler



UNITRONIC®
Data kommunikasjonssystemer



ETHERLINE®
Data kommunikasjonssystem
for ETHERNET teknologi



HITRONIC®
Optiske overføringssystemer



EPIC®
Industri kontakter



SKINTOP®
Nipler



SILVYN®
Beskyttende slange og
kabelbærende system



FLEXIMARK®
Merkesystem

Følg oss på



LAPP GROUP

LAPP NORWAY AS

Eikringen 11, 3036 Drammen, Postboks 2274 Strømsø
Tel: +47 32 26 13 00,
sales.no@lappgroup.com, www.lapp.no

Salgsbetingelser:

Våre salgs- og leveringsbetingelser finner du på www.lapp.no