

Fig. 1

S/FTP

SF-UTP

F/UTP

U/UTP

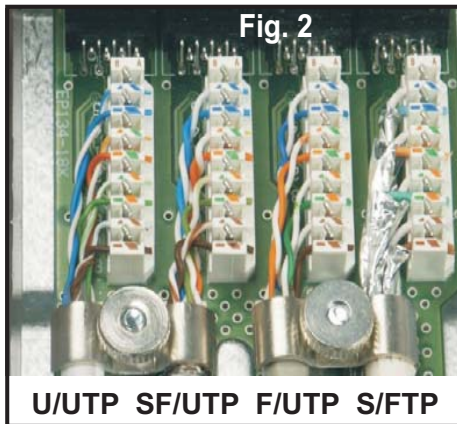


Fig. 2

U/UTP SF/UTP F/UTP S/FTP

English

Fig. 1: Preparing the cable

All cable types:

- Remove the outer jacket of the cables approximately 100 mm.
- Do not untwist the pairs. There shall be no visible eye-openings of the individual twists of each pair.

S/FTP and U/FTP (PiMF) cables:

- Straighten and separate the braid from the pairs.
- Twist the braid firmly around the end of the outer jacket
- Do not cut the individual foils around each pair.

SF/UTP cables

- Straighten and separate the braid from the pairs.
- Twist the braid firmly around the end of the outer jacket
- Cut the common foil close to the end of the outer jacket.

F/UTP cables

- Twist the exposed drain wire (if applicable) tightly around the exposed foil, close to the end of the outer jacket.

Fig 2: Cable termination

- Place the prepared cables under the screen clamp and tighten it.
- Place the individual pairs in correct positions on the LSA + punch down blocks.
- Follow the colour coding on the LSA +
- Open one twist of each pair just enough to permit termination of the leads on the LSA+ punch down block.
- Terminate the pairs using a Krone LSA + punch down tool.
- After termination of U/UTP, SF/UTP or F/UTP cables, be sure to maintain the tight twisting of the pairs.

- Leave "air" between the pairs within the connector without distorting the twisting.

For separately shielded (PiMF) cables, the foils around each pair should be left on as close up to the termination point as possible.

Deutsch

Fig. 1- Vorbereitung des Kabels

Allgemein

- Den Aussenmantel des Kabels auf einer Länge von ca. 100 mm absetzen
- Die einzelnen Kabelpaare nicht aufwischen.
- Es darf kein offenes "Auge" innerhalb der Paare zu sehen sein.

S/FTP und U/FTP (PiMF)- Kabel

- Die einzelnen Paare voneinander trennen und begradigen
- Das Schirmgeflecht über dem Ende des Kabelmantels zusammendrehen
- Die Folienschirmung der einzelnen Paare **nicht** abschneiden.

SF/UTP Kabel

- Die einzelnen Paare voneinander trennen und begradigen
- Das Schirmgeflecht über dem Ende des Kabelmantels zusammendrehen
- Die gemeinsame Folie am Ende des Kabelmantels abschneiden.

F/UTP-Kabel

- Den Beidraht -falls vorhanden- um die Folie am Ende des Aussenmantels wickeln.

Fig. 2 Terminierung

- Das Kabel unter die Zugentlastung fixieren STP:
- Jedes Paar in exakter Position auf die LSA+Leiste legen und dabei die **Farbcodierung, genau beachten**
- Jedes Paar nur so weit öffnen, dass die Adern auf der LSA+Leiste terminiert werden können.
- Ein Krone LSA+ Terminierungs-werkzeug sollte benutzt werden, um die Paare zu terminieren.
- Bei der Terminierung von U/UTP, SF/UTP oder F/UTP-Kabel darauf achten, dass die einzelnen Paare korrekt getwisted sind.
- Zwischen den einzelnen Paaren genug "Luft" lassen

Beim S/FTP (PiMF)-Kabel muß die Folie so dicht wie möglich an die LSA+Leiste herangeführt werden.

Norsk

Fig 1. Forberede kabelen

•Alle kabeltyper

- Fjern ca 100 mm av plastkappen.
- Pass på ikke å tvinne opp kabelparene.
- Tvingningen skal være tett.

S/FTP og U/FTP (PiMF) kabler

- Rett ut og skill flettingen fra parene.
- Tvinn flettingen tett rundt ytterenden av plastkappen på kabelen.
- Behold folien rundt hvert par.

SF/UTP kabler

- Rett ut og skill flettingen fra parene.
- Tvinn flettingen tett rundt ytterenden av plastkappen på kabelen.
- Kapp den felles folien tett inntil enden av plastkappen.

F/UTP kabler

- Tvinn jordtråden - om denne finnes - tett rundt folien like ved enden av plastkappen.

Fig 2.Terminering

- Legg den ferdig forberedte kabelen under skjermklemmen og stram denne.
- Legg hvert par i korrekt posisjon på LSA+ termineringsblokken.
- Følg fargekoden på LSA+.
- Åpne parene akkurat nok til at trådene kan termineres på knivkontaktene, men behold parenes tvinning helt fram til knivkontaktene..
- Bruk et Krone LSA + termineringsverktøyt for å terminere parene.
- Etter at U/UTP, SF/UTP eller F/UTP kabler er terminert, pass på at det er litt avstand mellom kabelparene i kontakten. Hvert par skal imidlertid fortsatt være tett tvunnet.

For parskjermede (PiMF) kabler skal folien rundt hvert par beholdes så tett opp til knivkontaktene som mulig.



English

Fig 3: Final cable mounting
Use cable strips to strain relief the cables at the rear end of the panel. If the panel is shielded, put on the panel screen cover.

Norsk

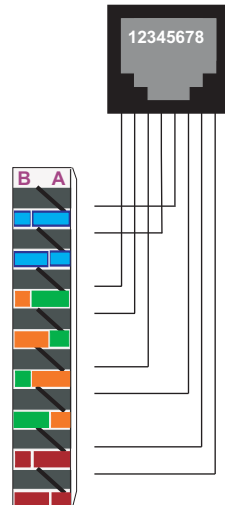
Fig 3. Sluttmontering av kabel
•Bruk kabelstrips til å strekkavlaste kablene bakerst på panelet.
•Ved paneler for skjermede kabler må skjermlokket settes på til slutt.

Deutsch

Fig. 3 Schlussmontage der Kabel
•Für die Zugentlastung Kabelbinder benutzen
•Abdeckblech aufsetzen (geschirmte Verkabelung)



PAR PAIR PAAR	NORSK	ENGLISH	DEUTSCH	PIN No.
	FARGE	COLOUR	FARBE	
1	Hvit/Blå Blå	White/blue Blue	Weiss/Blau Blau	5 4
2	Hvit/Oransje Oransje	White/Orange Orange	Weiss/Orange Orange	1 2
3	Hvit/Grønn Grønn	White/Green Green	Weiss/Grün Grün	3 6
4	Hvit/Brun Brun	White/Brown Brown	Weiss/Braun Braun	7 8



Installation guide Montageanleitung Montasjeveiledning



19" Modular Patch Panels Cat. 5 and Cat. 6
10" Mini Patch Panel Cat. 5 and Cat. 6
4, 8 and 12 port MiniPatch boxes, Cat. 5 and Cat. 6

ELKO AS, P.O. Box 234, NO-1338 SANDVIKA, Norway
Phone: +47 67 80 73 00 Fax: +47 67 80 73 01
E-mail: sales@telesafe.no • Internet: www.telesafe.com