

HOE MAKEN WE DE MEEST TOEGEPASTE NETWERKKABEL (STRAIGHT)?

Strippen van de kabel

Doe dit met het juiste gereedschap of voorzichtig met iets anders (géén advies) zodat er geen adertjes beschadigen, want het kan zo gebeuren dat je kabel niet zal werken.

Het strippen betreft in dit geval alleen maar het verwijderen van de buitenmantel. De aders laten we met rust! Daarbij kun je strippen het veiligst doen met behulp van een kabelstripper.

Maak voorzichtig op ongeveer 3 centimeter van het einde van de kabel een fijne snede in de mantel. Leg de aders in dezelfde volgorde zoals in de afbeelding aangegeven en zorg ervoor dat het lipje van de connector naar achter/beneden is gericht.

Hou de aders naast elkaar, kijk door het doorzichtige deel van de stekker en controleer of alle aders helemaal tot aan het einde van de stekker zitten en in de juiste volgorde 1 t/m 8.

Zorg daarbij dat de mantel van de kabel ook tot de hoogte waar de inkeping in de stekker gaat. Hierdoor krijgt de kabel extra versteviging ook wel de trekontlasting genoemd.

Knijpen/krimpen van de kabel

Bij het knijpen van de kabel kan het nodig zijn om de tang twee keer (of meer) in te knijpen, zodat er in ieder geval goed contact wordt gemaakt en de stekker stevig is bevestigd.

Herhaal dit voor beide uiteinden en je kwaliteit datanetwerkkabel is klaar!

Controleer nogmaals de volgorde van de aderkleuren en zorg ervoor dat de aders zo ver mogelijk in de stekker zitten.

Kleurenschema

1. Oranje -wit
2. Oranje
3. Groen -wit
4. Blauw
5. Blauw -wit
6. Groen
7. Bruin -wit
8. Bruin

