

Data & Multi Media »

Rutenbeck – datakabel reparatie-set



In iedere installatie kan een kabelbreuk ontstaan. Zo ook in een data installatie. Dan is het prettig te weten dat OCS van het fabricaat Rutenbeck een hoogwaardige koppeling biedt die zonder enig signaalverlies uw kabel weer tot een perfecte en bedrijfszekere verbinding maakt. Maar ook het verlengen van een bestaande kabel kan simpel met deze reparatie-set. Eenvoudig in het veld met enig basisgereedschap te monteren en dus onmisbaar in de koffer van iedere (data) installateur.

Materiaal

Legering van zink / metaal - spuitgiet

Kleur

Zwart

Afmetingen en Gewicht

Lengte: 75,0 mm
Doorsnede: Ø 22,0 mm
Gewicht: 56 gram

Verpakkingseenheid

Per stuk in blister

Artikelnummer

50.86.049

Belangrijkste eigenschappen

- Universele koppeling tbv data en signaalkabels
- Class Fa – iso geschikt tot 1000 MHz
- Geschikt voor : Cat6a – Cat6A – Cat6 en Cat5e
- 360° Contacteren van afscherming (STP)
- IP 67 volgens IEC60529
- Geschikt voor adersnede : **Litze** / AWG27/7 – AWG 22/7 Buitendiameter 0,46 – 0,78 mm en voor **Massieve ader** / AWG24/1 – AWG 22/1 Buitendiameter 0,51 – 0,64 mm
- Temperatuurbereik: min. - 40°C tot max. +85°C
- 10Gb – Ethernet volgens IEEE 802.3an
Class Fa volgens ISO/IEC 11801- DIN EN 50173-1
Cat6a volgens ISO/IEC 11801 – DIN EN 50173-1
- Geschikt voor POE+ - IEEE 802.3at

Montage instructie

De koppeling bestaat uit enkele onderdelen zodat fouten of verlies van onderdelen nauwelijks mogelijk is.

De basis wordt gevormd door de 2 uiteinden van de defecte data of signaalkabels. U demonteert de koppeling en neemt de stervormige binnenwerken uit de beiden helften. U schuift de 2 tule's over de kabel en daarna de 2 helften van de behuizing over de beiden kabelhelften zodat deze later in elkaar kunnen worden gedraaid.

U stript de buitenmantel van de kabel. Bij een STP kabel zorgt u er voor dat de metalen afscherming wordt samengedraaid / gebundeld tot aan de buitenisolatie. Van de 4 aderparen kort u er 2 in tot ongeveer de helft van de totale afstriplengte. De aders voert u in de met kleur gecodeerde stervormige kunststof behuizing. Daarna verdeelt u de aders en vouwt deze terug richting de kabel zodat ze strak in de behuizing komen te liggen. Dit doet u aan beide kanten.

U knipt de overtollige aderuiteinden af met een zijknijptang.
Dan schuift u de stervormige adermanager in het metalen binnenwerk. Dit kan maar op 1 manier! Dan is het een kwestie van het aanbrengen van de metalen behuizing. Deze bezit over schroefdraad en kan eenvoudig over het binnenwerk worden aangebracht. Deze stappen herhaalt u voor het andere uiteinden.

Tot slot schuift u de rubber tule tot in de metalen behuizing en draait de totale koppeling handvast.

Dan neemt u 2 ringsleutels (20) en draait de koppeling stevig vast tot aan de aanslag.

Nu beschikt u over een perfecte verbinding IP67!

Bijlage - maatvoeringen

