

## **Halogeenvrije afgeschermde signaalkabel met functiebehoud**

### **“U/UTP Cat. 4, 4x2xAWG24, met functiebehoud E30 Rood”**

#### **Toepassing:**

Afgeschermde kabel ontwikkeld voor signaal- en dataoverdracht.  
Deze kabel is geschikt voor functiebehoud tot 30 minuten

#### **Opbouw:**

Massieve aders  
SIR-aderisolatie aders  
Per paar getwist en paren gebundeld  
LSZH-mantel

#### **Opdruk:**

UTP 4x2x0,5 mm E30

#### **Aderkleuren:**

Volgens NEN 1597: wit-rood, wit-blauw, wit-geel en wit-groen

#### **Constructie:**

Geleider: 0,50 mm blank koper  
Aderisolatie: SIR  
Diameter: 1,05 mm  
Opbouw: Aders per paar getwist  
Mantel: LSZH  
Kleur: Rood  
Nominale diameter: 5,7 mm  
Gewicht: 43 kg/km

#### **Eigenschappen:**

Weerstand: 95,4 Ohm/km  
Bedrijfscapaciteit: 50 pF/km  
NVP-waarde: 0,57c  
Isolatiweerstand: > 1000 MOhm.km  
Testspanning: 1000 V  
Maximale bedrijfsspanning: 100 V  
Brandclassificatie: Moeilijk brandbaar, geen CPR  
Functiebehoud EN 50200: FB 60  
Functiebehoud DIN 4102-12: E30  
Halogeenvrij: Ja

#### **Gebruik:**

Buigradius: 6 x O.D.  
Toepassing: Vaste aanleg  
Installatietemperatuur: -5°C + 50°C  
Bedrijfstemperatuur: -30°C + 70°C

**De inhoud van dit document bevat informatie zoals verstrekt door de fabrikant van deze kabel.  
Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in dit document.**