

KOMBINERAD STRÖMFÖRSÖRJNINGS- OCH

RQQAQBR 2x2x1, 0+1x2x0,8

VANDEBILT



■ ALLMANT

Denna specifikation omfattar kombinerad strömförsörjnings- och signalkabel. Ledarna för strömförsörjning har blank Cu-lina, 1,0 mm² och isolering av halogenfri, flamskyddad plast komponent och är tvinnade till två par. Ledarna för signalöverföring har blank, solid koppar, diameter 0,8 mm, PE-isolering samt är partvinnade och skärmat med en Al/Pr-folie. Kabeln har halogenfri, flamskyddad mantel och är avsedd för förläggning inomhus. Uppfyller kraven för brandspridningsklass F2 enligt SS 424 14 75.

KOMBINERAD STRÖMFÖRSÖRJNINGS- OCH

RQQAQBR 2x1, 0+1x1x0,8

VANDERBILT

II. KONSTRUKTION

- A. Ledare
- Ledare för strömförsörjning
Mångtrådigtrådig, blank, glödgad koppar,
32x0,19 mm.
Nominell area 1,0 mm²
Ledare för signalöverföring
Solid, blank, glödgad koppar.
Nominell diameter 0,8 mm
Nominell area 0,3 mm
- B. Isolering
- Ledare för strömförsörjning (1,0 mm²)
Färgad, halogenfri, flamskyddad plast kompond.
Färgschema: Ledare 1 röd, ledare 2 svart
Nominell isolertjocklek 0,7 mm
Ledare för signalöverföring (0,8 mm)
Solid polyeten, färgad.
Nominell isolertjocklek 0,3 mm
- C. Tvinning
- Ledare för strömförsörjning
Fyra strömförsörjningsledare tvinnade till två par.
Tvinnstigning max 75 mm
Färgschema:
Par 1 Röd-svart
Par 2 Grön-svart
Ledare för signalöverföring
Två signalledare tvinnade till par.
Tvinnstigning max 75 mm
Färgschema: Vit-blå
- D. Skärm
- Signalparet är skärmat med en aluminium/
polyester-folie, som är spiralpålagd med överlappning
och med Al-sidan inåt.
Nominell aluminiumtjocklek 0,009 mm
Under och i kontakt med Al-skiktet finns en
förtent Cu-lina, 7x0,2 mm (0,22 mm²), som anslutningsledare.
- E. Kabeling
- Två strömförsörjningspar och ett skärmat
signalpar är sammankablade.
- F. Bandning
- Plastband pålagt med överlappning.

VANDERBILT

KOMBINERAD STRÖMFÖRSÖRJNINGS- OCH

RQQAQBR 2x2x1, 0+1x2x0,8

VANDERBILT

G.	Mantel Halogenfri, flamskyddad plast komound Mantelns färg: Vit. (Annan färg på begäran Nominell manteltjocklek Nominell ytterdimension Nettovikt per 100 m	ca	1,0 10,5 11	mm mm Kg
III.	ELEKTRISKA DATA VID 20 °C Ledaresistans (enkelledare): Ledare 0,8 mm (0,5 mm ²) Ledare 1,0 mm ² Parkapacitans vid 800 Hz (signal par) Driftspänning	Max Max Nom Max	19.5 37.5 100 100	Ω / km Ω / km nF / km V AC

- IV. **TJOCKLEKSTOLERANSER FÖR ISOLERING OCH MANTEL**
Medeltjockleken ska inte i någon sektion vara mindre än 90 % av nominell tjocklek.
Minimitjockleken ska inte i någon sektion vara mindre än 75 % av nominell tjocklek.

Reaktion mot brandklassificering: Dca-s2,d2,a1

Vanderbilt DoP referens: P1001V1

Datum: 27/07/2017

■ Orderinformation

Article Nr.	Beskrivning	Längd	Vikt
V54592-Z161-A100	Cable, Halogen-Free 100m Reel (Omnis)	100m	6,0Kg
V54592-Z162-A100	Cable, Halogen-Free 500m Reel (Omnis)	500m	42,0Kg

VANDERBILT

