



Nexans art.nr.: 10021563

El.nr.: 1088372

GTIN: 7330000136724

### YTELSESERKLÆRING



D<sub>ca-s2,d2,a2</sub>

Halogenfri, flammehemmende BUS-kabel

### STANDARDER

Test IEC 60332-1

### DESCRIPTION

Signalkabel med PE-isolerte ledere, Al-folie skjerm og HFFR-ytterkappe som kan brukes til KNX-bussystemer. Beregnet for innendørs kabling.

Ytelseserklæring i henhold til brannklasse D<sub>ca</sub> s2d2a2.

Ytterkappen er pdd. farget grønn. Denne kabelen har gjennom historien hatt flere forskjellige kappefarger og det vil derfor eksistere bilder i forskjellige farger i våre systemer.



Halogenfri  
Ja



Operation bending rad.  
50 mm



Ambient installation T°C range  
-10 ... 50 °C



Operating temp.  
-15 ... 70 °C

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Lederform	Entrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Isolasjon	Polyetylen - PE
Skjerm	Aluminium-polyester bånd + fortinnet kopper jordtråd
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Farge	Grønn
Halogenfri	Ja

### Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,8 mm
Nominell ytre diameter	6,2 mm
Vekt (ca.)	5,02 kg/100m

### Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	36,6 Ohm/km
Spesifikk isolasjonsmotstand	500 MOhm.km
Nominell kapasitans leder - leder	120,0 pF/m
Maks. driftsspenning	- V

### Bruksegenskaper

Bøyeradius v/ installasjon	50 mm
Standardlengde	500 m
Forpakning	Spool 500 m
Temperaturområde under installasjon	-10 ... 50 °C
Driftstemperatur område	-15 ... 70 °C

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

KNX BUS-kabel leveres i 500m lengde.