

# ALSECURE® PREMIUM INFIT™ PT

ALSECURE® PREMIUM INFIT™ PT 4x2x0.6 (EN 50200)

Konto ref.

Telefon: +46 (0)325 80 000  
ccc.se@nexans.com

Art. nr.: 37521471-802-05

Country Ref.: 7330000155701

EAN 13: 7330000155701

Brandsikkert kabel med halogenfri, UV-beskyttet flammehæmmende kappe

## BESKRIVELSE

### Design

Halogenfrit, funktions- og brandsikkert, parsnoet signalkabel. PE-isoleret Cu-tråd, halogenfri, UV-beskyttet kappe af typen HFFR-LS. ALSECURE® PREMIUM INFIT™ PT bruges som signalkabel i automatiske brandalarminstallationer (ABA og ABDL anlæg), hvor der er krav om funktionalitet under og efter en brand. Opfylder brandkrav iht IEC 60331-2/EN 50200 og brandspredningskrav iht IEC 60332-3-24. Til indendørs brug i fast installation samt udendørs, skal dog beskyttes mod direkte UV og fugt. Kablet må ikke graves ned, hverken med eller uden rør.

### Kvalitets- og miljøledelsesystem

Konstruktion, produktion, og prøvning i henhold til ISO 9001 og 14001.



**INFIT™**  
technology

## STANDARDS

**International** EN 50200;  
IEC 60331-2; IEC 60332-1;  
IEC 60332-3 Cat.C; IEC 60754;  
IEC 61034



Halogenfri  
Ja



Drifttemp.  
-25 ... 70 °C



Temp. ved installation  
-10 ... 40 °C



Røg tæthed  
IEC 61034



Brand sikkerhed  
EN 50200 PH90



Brandhæmmende  
IEC 60332-3 Cat.C



Operation bending rad.  
59 mm

Alle tegninger, konstruktioner, specifikationer, planer og information om vægte, størrelser og dimensioner indeholdt i Nexans tekniske eller kommercielle dokumentation er kun vejledende og bør ikke være bindende for Nexans eller behandles som en repræsentation af Nexans.

Genereret 15.04.2024 [www.nexans.dk](http://www.nexans.dk) Side 1 / 2

**Nexans**

## EGENSKABER

### Konstruktion

Lederform	Enkeltråd
Lederens materiale	Kobber
Isolation	Halogenfri termoplast – INFIT™
Banding	Ingen
Halogenfri	Ja
Kappe farve	Hvid
Skærmning	Nej
Ydre kappe	HFFR

### Dimensioner

Ca. vægt	61 kg/km
Kappetykkelse	0,9 mm
Kobber indehold	20,2 kg/km
Leder diameter	0,6 mm
Nominel ydre diameter	7,3 mm

### Elektriske egenskaber

Mærkespænding V DC	100 V
Characteristic impedance at 1MHz	- Ohm
Isolationsmodstand	500 MOhm.km
Max. kapacitet par / leder leder	70 nF/km
Nominel modstand af leder	65,00 Ohm/km

### Håndteringsinformation

Længde	500 m
Drifttemperatur	-25 ... 70 °C
Temperatur ved installation	-10 ... 40 °C
Røg tæthed	IEC 61034
Brand sikkerhed	EN 50200 PH90
Brandhæmmende	IEC 60332-3 Cat.C
Bøjningsradius installation	59 mm