



Art. nr.: 37525171-802-05
EAN 13: 7330000168312

KONTO REF.

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

Brandsikkert, skærmet kabel med halogenfri, UV-beskyttet flammehæmmende kappe.
Godkendt iht. Standard.

STANDARDS

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

BESKRIVELSE

DESIGN

Halogenfrit, funktions- og brandsikkert, skærmet, parsnoet signalkabel. PE-isoleret Cu-tråd, halogenfri, UV-beskyttet kappe af typen HFFR-LS. ALSECURE® PREMIUM INFIT™ PTS 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 MILJØLEDELSESSYSTEM

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



Halogenfri
Ja



Drifttemp.
-25 ... 70 °C



Temp. ved installation
-10 ... 40 °C



Brand sikkerhed
EN 50200 PH90



Brandhæmmende
IEC 60332-3 Cat.C



Operation bending rad.
60 mm



Røg tæthed
IEC 61034

EGENSKABER

Konstruktion

Lederform	Enkeltråd
Isolation	Halogenfri termoplast
Ydre kappe	HFFR
Skærmning	Aluminium-Polyester tape
Bandering	LSHFFR compound
Lederens materiale	Kobber
Halogenfri	Ja
Kappe farve	Hvid

Dimensioner

Ca. vægt	70 kg/km
Kappetykkelse	1,0 mm
Kobber indehold	15,7 kg/km
Leder diameter	1,0 mm
Nominel ydre diameter	7,5 mm

Elektriske egenskaber

Mærkespænding V DC	100 V
Isolationsmodstand	500 MOhm.km
Max. DC-modstand af leder ved 20°C	24,5 Ohm/km

Håndteringsinformation

Længde	500 m
Drifttemperatur	-25 ... 70 °C
Temperatur ved installation	-10 ... 40 °C
Brand sikkerhed	EN 50200 PH90
Brandhæmmende	IEC 60332-3 Cat.C
Bøjningsradius installation	60 mm
Røg tæthed	IEC 61034