

## Värmedetektorkabel

### HDC Heat Detector Cable

Värmedetektorkabel HDC ger tidig upptäckt av brand vid utomhusmontage innan branden går in i byggnaden. Kabeln kan även installeras inomhus och där skydda speciella utrymmen.

Värmedetektorkabeln HDC detekterar utefter hela sin längd till skillnad från punktdetektering.

Kabeln består av två tvinnade kopparöverdragna ledare av ståltråd, individuellt isolerade med en massa av värmekänslig polymer. Vid uppnådd temperatur smälter isoleringen och ledarna kortsluts.

Två larmnivåer finns, 68 respektive 105 grader. Kabeln får inte övermålas.

Som tillbehör finns montageklammer, kabelskydd och anslutningsbox. Boxen kan användas som anslutningsbox, skarvbox och avslutningsbox. Boxen innehåller även omkopplare för simulering av brand samt lysdiod för indikering 24V på slingan. Se även produktblad HDC-BOX1.

Artikelnummer		
HDC-68R	E4824000	Värmedetektorkabel I 68 gr röd
HDC-105S	E4824010	Värmedetektorkabel I 105 gr svart
HDC-105V	E6301045	Värmedetektorkabel I 105 gr vit
K-NX1	E1504380	Klammer svart
K-NX1V	E6301046	Klammer vit
K-KK1	E1504381	Distansklammer svart
HDC-KS	E6301049	Kabelskydd
HDC-BOX1	E5010010	Komplett Kopplingsbox
HDC-BOX2	E5010029	Avslutningsbox / Skarvbox
HDC-BOX3	E5010031	Kopplingsbox
BS200901		Informationsskylt
SKRUV-12	E6301047	Skruv för K-NX1 & K-NX1V (100-pack)
SKRUV-13	E6301048	Skruv för K-KK1 (50-pack)
SP-5	E6301480	Kabelskarv 5-pol



Tekniska specifikationer	
HDC-68R	Larmar vid 68 grader Omgivningstemp max 40 grader
HDC-105S	Larmar vid 105 grader Omgivningstemp max 60 grader
HDC-105V	Larmar vid 105 grader Omgivningstemp max 60 grader
Diameter	4,5 mm
HDC-KS	Kabelskydd perforerad aluzink. Öppning ca 20x20mm. L=2000
HDC-BOX1	85x85x50 mm IP67
BS200901	Informationsskylt 80x35
SP-5	130-30 mm 5-pol IP68 Grå

## Tekniska data HDC

Tekniska data kabel			
Art. Nr.	HDC-68R	HDC-105S	HDC-105V
E-nummer	E4824000	E4824010	E6301045
Larmtemp.	68°C	105°C	105°C
Max omgivningstemp.	40°C	60°C	60°C
Mantel, material	PVC	PVC	PVC
Färg	Röd	Svart	Vit
Lagrings-temp.	Max 38°C	Max 38°C	Max 38°C
Ursprungsland	IT	IT	IT

