



Nexans art.nr.: 10164475  
El.nr.: 1041913  
GTIN: 4020704009679

## Kraft & Kontrollkabel uten skjerm

### STANDARDER

Installasjon IEC 60092-3; IEC 60092-350

Test IEC 60332-3 Cat.A; IEC 60754-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Internasjonal IEC 60298

### APPLICATIONS

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Rent kobber
Isolasjon	XLPE (Tverrbundet Polyetylen)
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Lederform	Rund
Fyll- / indre kappemateriale	Fyllstreng/-kappe ved behov
Ytre kappe	Polyolefin
Halogenfri	IEC 60754-1
Kappefarge	Svart
Med gul/grønn leder	Nei

### Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	2
Ledertverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Nominell ytre diameter	8,9 mm
Ytre diameter min.	8,0 mm
Ytre diameter maks.	9,5 mm
Vekt (ca.)	95 kg/km

### Elektriske egenskaper

Tillatt kortslutningsstrøm	0,4 kA
----------------------------	--------



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Halogenfri  
IEC 60754-1



Normert spenning i  
3 fase systemer U<sub>0</sub>/  
U  
0.6/ 1 (1.2) kV



Brannbegrensende  
IEC 60332-3,  
kategori A



Flammehemmende  
IEC 60332-1



Korrosive gasser  
IEC 60754-2



Røyktetthet  
IEC 61034



Operating temp.  
-30 ... 80 °C

### Elektriske egenskaper

Tillatt belastning i luft	26 A
Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	7,41 Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	0.6/ 1 (1.2) kV

### Bruksegenskaper

Brannbegrensende	IEC 60332-3, kategori A
Flammehemmende	IEC 60332-1
Korrosive gasser	IEC 60754-2
Røyktetthet	IEC 61034
Driftstemperatur område	-30 ... 80 °C
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Halogenfri  
IEC 60754-1



Normert spenning i  
3 fase systemer Uo/  
U  
0.6/ 1 (1.2) kV



Brannbegrensende  
IEC 60332-3,  
kategori A



Flammehemmende  
IEC 60332-1



Korrosive gasser  
IEC 60754-2



Røyktetthet  
IEC 61034



Operating temp.  
-30 ... 80 °C