



Nexans art.nr.: 10200170
El.nr.: 1041948
GTIN: 4020704009402

Kraft & Kontrollkabel uten skjerm

STANDARDE

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	Ja

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	5
Ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Nominell ytre diameter	11,1 mm
Ytre diameter min.	10,7 mm
Ytre diameter maks.	12,2 mm
Vekt (ca.)	188 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_o/
U
0.6/ 1 (1.2) kV



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Flammehemnende
IEC 60332-1



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Røyktetthet
IEC 61034



Operating temp.
-30 ... 80 °C

Elektriske egenskaper

Tillatt belastning i luft	21 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