

Nexans ref.: 10222808

El. nummer: 1027256

GTIN (EAN 13): 7045210071184

Skjermet, selvslukkende, halogenfri og borevæskebestandig instrumentkabel for fast installasjon. Maksimal ledertemperatur 90°C.



BESKRIVELSE

Leder: Rund, flertrådet, glødet og fortinnet kobber iht IEC 60228 klasse 2

Isolasjon: Halogenfri etylenpropylen gummi (HF-EPR) iht IEC 60092-351

Par: Snodde fargede og nummererte ledere under et nummerert et felles polyesterbånd

Fargemerking av ledere: Svart, blå

Kollektiv skjerm: Kobber/polyester bånd med en uisolert fortinnet jordtråd under

Indre kappe: Halogenfritt og selvslukkende tverrbundet materiale

Båndering: Polyesterbånd

Flettet skjerm: Fortinnet kobber

Båndering: Polyesterbånd + svellebånd

Ytre kappe: Halogenfritt, selvslukkende, mudbestandig, tverrbundet materiale iht IEC 60092-359 SHF- Mud

Farge ytre kappe: Grå

Merking ytre kappe: Fabrikat, type, dimensjon, standard, CE, årstall, uke og meterangivelse

STANDARDS

Internasjonal IEC 60092-351;
IEC 60092-353; IEC 60092-359;
IEC 60092-375; IEC 60092-376;
IEC 60332-3 Cat.A;
IEC 60754-1; IEC 61034;
IEC 61034-2

Norsk NEK 606



Normert spenning i
3 fase systemer U_o/
U
150 / 250 (300) V



Flammehemmende
IEC 60332-3,
kategori A



Spor av halogener
Ja



Værbestandig/-het
Ja



Kjemikaliebestandighet
God



Røykthet
IEC 61034



Korrosive gasser
IEC 60754-1, IEC
60754-2



Irriterende avgasser
Ikke giftig i
henhold til IEC
60754-1

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Fortinnet glødd kobber
Lederform	Flertrådet rund
Isolasjon	Gummi - EPR
Skjerm/-armeringstype	Fortinnet kobberfletting
Ytre kappe	Polyolefin SHF2

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	19,3 mm
Vekt (ca.)	660 kg/km
Antall par	4
Ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,7 mm
Tykkelse indre kappe	1,0 mm
Diameter over indre kappe	14,7 mm
Diameter til skjermtråd	0,3 mm
Diameter over skjerm/armering	16,1 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,4 mm
Antall enkelttråder i leder	7
Lederdiameter	1,7 mm

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	150 / 250 (300) V
Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	12,2 Ohm/km

Bruksegenskaper

Flammehemmende	IEC 60332-3, kategori A
Spor av halogener	Ja
Værbestandig/-het	Ja
Kjemikaliebestandighet	God
Røyktetthet	IEC 61034
Korrosive gasser	IEC 60754-1, IEC 60754-2
Irriterende avgasser	Ikke giftig i henhold til IEC 60754-1
Boreslam kompatibilitet	NEK606
Motstandsdyktighet i forhold til olje	Ja