Skjermet kabel for brannalarm, talevarsling og sikkerhetsanlegg

Nortek S&T Brannkabel Utendørs EN 60332-1-2 1x2x1,5mm² sort



Halogenfri skjermet parkabel for instrumentering, prosesskontroll og datasystemer.
Kablen er konstruert for innendørs og utendørs fast forelegging og brukes ved skjult og åpen installasjon. Likeledes egnet for installasjon i rør og kanaler, kabelbroer, stiger og under datagulv. Kabelen er Carbon-, olje- og UV-bestandig.
Halogenfrie kabler brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet til å komme seg i sikkerhet ved brann.

KONSTRUKSJON	
Leder	Uglødet flertrådet kobber tråd EN 60228 Class 2 (7x0,52)
Isolasjon	XLPE (Pex)
Identifikasjon	Leder 1: Hvit. Leder 2: Sort
Oppbygging	Tvinnande ledere
Fyldkappe	HFFR kompound
Skjerm	Folie, Skjem av aluminiumslaminert folie, fortinnet kobber bileder 0,5 mm_2 (7x0,30) 100% dækning med folie på innerside.
Ytterkappe	Halogenfri og flammehemmende UV beskyttet HFFR. Sort. D: 9,50mm
TECHNICAL DATA	
Standard	EN 50288-7
Ledermotstand ved 20°C maks	12,1 ohm/km
Insolasjonsmotstand	>200 Mohm x km
Driftsspenning	300/500 V
Testspenning (AC 50 Hz)	2000 V
Min.bøyeradius	10 x D
Temperaturområde	I bruk: -20°C til +70°C
	Ved installasjon: -20°C til +70°C
STANDARDS / MATERIAL EGENSKAPER	
Halogenfri	IEC 60754-1
Lite korrosive gasser	IEC 60754-2
Flammehemmende og selvslukkende	EN 60332-1-2
CPR- klassifisering	EN50575 - Dca,s2,d2,a1
Hydrocarbon resistant	NF M 87-202
Oil resistanse	IMR 902 oil (70°C, 4h) / IEC 60811-404

Art.nr	Type	Isolasjonstykkelse mm	Isolasjonsdiameter mm	Kappe farve	Ytre diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	D x W mm
102014	1x2x1,5 mm² sort	0,50	2,55	Sort	9,50	128	D500	588 x 350

Telefon: 31 41 51 40, e-post: post@nortek.st, org.nr: 995173743, Adresse: Strandveien 7, 3050 Mjøndalen.
Utgave oktober 2026, versjon 005, Forbehold om trykkfeil og endringer av data.