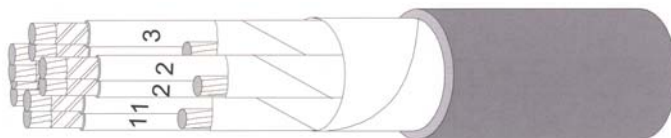


FlexFlame BU(i) 150/250(300)V S13 Instr. kabel

Funksjonssikker, selvslukkende halogenfri instrument kabel. Mud bestandig



BU(i) 150/250(300)V
MGT/EPR/EVA

NEK TS 606 KodeS13

Max driftstemperatur : 90°C
 Drifts Spenning : 150/250(300)V

Normer

IEC 60092-376 (2003-05) - Konstruksjon
 IEC 60228 class 2 - Cu leder
 IEC 60092-351 - Isolasjon
 IEC 60092-359 - Kappe
 IEC 60332-1 - Flammehemmet
 IEC 60332-3-22 - Flammehemmet
 IEC 60331-21 - Funksjonssikker i brann
 IEC 60754-1,2 - Halogenfri
 IEC 61034-1,2 - Røyksvak

Bruksområde

Kabel for instrumentering, kommunikasjon, kontroll og alarm systemer, nød- og andre kritiske systemer der krav til funksjonssikkerhet foreligger. Kabel for fast forlegning. Møter kravet om MUD bestandighet i NEK TS 606:2009.

Oppbygging

	Bokstav kode	
Beskrivelse leder		Fortinnet glødd flertrådet rund leder (KGTFR), IEC 60228 klasse 2
Beskrivelse isolasjon	B	Glimmerbånd + EP gummi, IEC 60092-351 (EPR)
Par / Trippel / Firer snoing		Fargekodete isolerte ledere snoes sammen og skjermes med et kobber/polyester bånd. Under båndet legges en fortinnet mangetrådet jordtråd. Over paret /trippelen bånderes med et polyester bånd for å hindre elektrisk kontakt mellom par / tripler som ligger ved siden av hverandre. Par / tripler er nummerert med tallmerket bånd eller nummerert med tall som er skrevet rett på den isolerte lederen.
Kabling / Skjerming		Individuelt skjermede par/trippel/firer snoes sammen i konsentriske lag og bånderes med et polyester bånd.
Beskrivelse fyllkappe		Ingen fyllkappe. (Bånderinger kan benyttes)
Beskrivelse armering/skjerm		Ingen armering
Beskrivelse ytterkappe	U	Selvslukkende, halogenfritt og mud bestandig kryssbundet materiale, SHF2 (IEC 60092-359)
Merketekst		"meter" "year" DRAKA 01 BU(i) 250V S13 8 PAIR 0,75 mm ² FLEX - FLAME IEC 60092-376 IEC 60331-21 IEC 60332-3-22
Produserende enhet		DRAKA 01 = Draka Norsk Kabel,
Ytterkappe farge		Grå eller Blå

FlexFlame BU(i) 150/250(300)V S13 Instr. kabel

Lederfarger instrument kabler

Par - Sort - Lys Blå

Trippel - Sort - Lys Blå - Brun

Firer - Sort - Lys Blå - Brun - Grå

Typer og dimensjoner

Ant. elem.	Ant. i hvert elem	Tverrsnitt leder, mm ²	Leder diameter, mm	Isolasjon tykkelse, mm	Tykkelse ytterkappe, mm	Diameter ytterkappe, mm	Vekt (kg/km)	Cu-vekt (kg/1000enh)
1	2	0.75	1.1	0.6	1	7.5 ± 0.5	95	17
1	2	0.75	1.1	0.6	1	7.5 ± 0.5	95	17
1	4	0.75	1.1	0.6	1.1	8.5 ± 0.5	130	30
2	2	0.75	1.1	0.6	1.2	11 ± 0.8	165	34
2	2	0.75	1.1	0.6	1.2	11 ± 0.8	165	34
4	2	0.75	1.1	0.6	1.2	13 ± 0.8	260	67
8	2	0.75	1.1	0.6	1.4	17.5 ± 0.8	490	133
12	2	0.75	1.1	0.6	1.6	21 ± 1	700	199
12	2	0.75	1.1	0.6	1.6	21 ± 1	700	199
16	2	0.75	1.1	0.6	1.7	23.5 ± 1	900	265
24	2	0.75	1.1	0.6	1.9	29 ± 1	1300	397
1	3	0.75	1.1	0.6	1	7.5 ± 0.5	105	23
2	3	0.75	1.1	0.6	1.2	12 ± 0.8	200	47
4	3	0.75	1.1	0.6	1.3	14 ± 0.8	340	93
8	3	0.75	1.1	0.6	1.5	19.5 ± 0.8	640	185
12	3	0.75	1.1	0.6	1.7	23.5 ± 1	900	277
16	3	0.75	1.1	0.6	1.8	26 ± 1	1170	369
24	3	0.75	1.1	0.6	2.1	32.5 ± 1.5	1720	554
1	2	1.5	1.6	0.7	1	8.5 ± 0.5	130	34
1	2	1.5	1.6	0.7	1	8.5 ± 0.5	130	34
2	2	1.5	1.6	0.7	1.3	13.5 ± 0.8	250	68
2	2	1.5	1.6	0.7	1.3	13.5 ± 0.8	250	68
4	2	1.5	1.6	0.7	1.4	16 ± 0.8	420	136
4	2	1.5	1.6	0.7	1.4	16 ± 0.8	420	136
8	2	1.5	1.6	0.7	1.6	22 ± 1	770	271
8	2	1.5	1.6	0.7	1.6	22 ± 1	770	271
12	2	1.5	1.6	0.7	1.7	26 ± 1	1100	406
12	2	1.5	1.6	0.7	1.7	26 ± 1	1100	406
16	2	1.5	1.6	0.7	1.9	29.5 ± 1	1440	541
24	2	1.5	1.6	0.7	2.2	36.5 ± 1.5	2140	812
24	2	1.5	1.6	0.7	2.2	36.5 ± 1.5	2140	812
1	3	1.5	1.6	0.7	1.1	9.5 ± 0.5	165	48
1	3	1.5	1.6	0.7	1.1	9.5 ± 0.5	165	48
2	3	1.5	1.6	0.7	1.3	14.5 ± 0.8	310	96
4	3	1.5	1.6	0.7	1.4	17.5 ± 0.8	530	192
8	3	1.5	1.6	0.7	1.7	23.5 ± 1	1030	384
12	3	1.5	1.6	0.7	1.9	29 ± 1	1470	577
16	3	1.5	1.6	0.7	2	32.5 ± 1.5	1910	769
24	3	1.5	1.6	0.7	2.4	40.5 ± 2	2860	1153
1	2	2.5	2	0.7	1.1	9.5 ± 0.5	170	55

FlexFlame BU(i) 150/250(300)V S13 Instr. kabel

Elektriske verdier instrument kabler

Type	Kapasitans, (nF/km)	Induktans, (mH/km)	Maksimum resistans ved 20°C (Ohm/km)	L/R (microH/Ohm)
Skjernet par 0,75 mm ²	110	0,67	26,3	12,7
Skjernet trippel 0,75 mm ²	110	0,67	26,3	12,7
Skjernet par 1,5 mm ²	125	0,63	12,9	24,4
Skjernet trippel 1,5 mm ²	125	0,63	12,9	24,4
Skjernet par 2,5 mm ²	145	0,59	8,02	36,8
Skjernet trippel 2,5 mm ²	145	0,59	8,02	36,8

Bestillingsinformasjon

Artikkelnr	Beskrivelse	Kappe farge	Lager status	EAN nr. DNK	EL nr
896200	BU(I) 250V 1PAIR 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962000	1063500
896201	BU(I) 250V 1PAIR 0.75mm ² S13	BLUE	-	7021528962017	1063501
896203	BU(I) 250V 1QUAD 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962031	-
896206	BU(I) 250V 2PAIR 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962062	1063506
896207	BU(I) 250V 2PAIR 0.75mm ² S13	BLUE	-	7021528962079	1063507
896218	BU(I) 250V 4PAIR 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962185	1063518
896230	BU(I) 250V 8PAIR 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962307	1063530
896236	BU(I) 250V 12PAIR 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962369	1063536
896237	BU(I) 250V 12PAIR 0.75mm ² S13	BLUE	-	7021528962376	-
896242	BU(I) 250V 16PAIR 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962420	1063542
896248	BU(I) 250V 24PAIR 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962482	1063548
896260	BU(I) 250V 1TRIP 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962604	1063560
896266	BU(I) 250V 2TRIP 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962666	1063566
896278	BU(I) 250V 4TRIP 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962789	1063578
896290	BU(I) 250V 8TRIP 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962901	1063590
896296	BU(I) 250V 12TRIP 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528962963	1063596
896302	BU(I) 250V 16TRIP 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528963021	1063602
896308	BU(I) 250V 24TRIP 0.75mm ² S13	GREY	-	7021528963083	1063608
896400	BU(I) 250V 1PAIR 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964004	1063700
896401	BU(I) 250V 1PAIR 1.5mm ² S13	BLUE	-	7021528964011	1063701
896406	BU(I) 250V 2PAIR 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964066	1063706
896407	BU(I) 250V 2PAIR 1.5mm ² S13	BLUE	-	7021528964073	1063707
896418	BU(I) 250V 4PAIR 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964189	1063718
896419	BU(I) 250V 4PAIR 1.5mm ² S13	BLUE	-	7021528964196	-
896430	BU(I) 250V 8PAIR 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964301	1063730
896431	BU(I) 250V 8PAIR 1.5mm ² S13	BLUE	-	7021528964318	-
896436	BU(I) 250V 12PAIR 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964363	1063736
896437	BU(I) 250V 12PAIR 1.5mm ² S13	BLUE	-	7021528964370	1063737
896442	BU(I) 250V 16PAIR 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964424	1063742
896448	BU(I) 250V 24PAIR 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964486	1063748
896449	BU(I) 250V 24PAIR 1.5mm ² S13	BLUE	-	7021528964493	-
896460	BU(I) 250V 1TRIP 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964608	1063760
896461	BU(I) 250V 1TRIP 1.5mm ² S13	BLUE	-	7021528964615	1063761
896466	BU(I) 250V 2TRIP 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964660	1063766
896478	BU(I) 250V 4TRIP 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964783	1063778
896490	BU(I) 250V 8TRIP 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964905	1063790
896496	BU(I) 250V 12TRIP 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528964967	1063796
896502	BU(I) 250V 16TRIP 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528965025	1063802
896508	BU(I) 250V 24TRIP 1.5mm ² S13	GREY	-	7021528965087	1063808
896600	BU(I) 250V 1PAIR 2.5mm ² S13	GREY	-	7021528966008	1063900

FlexFlame BU(i) 150/250(300)V S13 Instr. kabel

Installasjonsanbefalinger

Minimum bøyeradius under installasjon	Minimum bøyeradius installert	Maksimum Strekkstyrke under installasjon	Minimum installasjonstemperatur
8 x D	6 x D	50 N /mm ²	-20°C