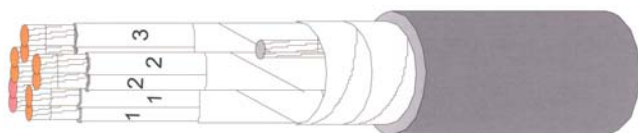


FlexFlame BU(c) 150/250(300)V S14 Instr. kabel



Funksjonssikker, selvslukkende halogenfri instrument kabel. Mud bestandig

BU(c) 150/250(300)V

MGT/EPR/EVA

NEK TS 606 KodeS14

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 bånderes med et polyester bånd. Par / tripler kables til en kjerne og skjermes felles med et kobber/polyester bånd. Under båndet legges en fortinnet mangetrådet jordtråd. Par / tripler er nummerert med tallmerkete bånd eller nummerert med tall som er skrevet rett på den isolerte ledere.
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(c) 250V S14 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(c) 150/250(300)V S14 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)
2	2	0.75	1.1	0.6	1.1	10.5 ± 0.8	150	30
4	2	0.75	1.1	0.6	1.2	12.5 ± 0.8	230	55
8	2	0.75	1.1	0.6	1.4	17 ± 0.8	420	107
12	2	0.75	1.1	0.6	1.5	19.5 ± 0.8	570	158
12	2	0.75	1.1	0.6	1.5	19.5 ± 0.8	570	158
16	2	0.75	1.1	0.6	1.6	21.5 ± 1	720	209
19	2	0.75	1.1	0.6	1.7	23 ± 1	830	247
24	2	0.75	1.1	0.6	1.8	26.5 ± 1	1040	311
2	3	0.75	1.1	0.6	1.2	12 ± 0.8	200	43
4	3	0.75	1.1	0.6	1.3	14.5 ± 0.8	310	81
8	3	0.75	1.1	0.6	1.5	19.5 ± 0.8	580	158
12	3	0.75	1.1	0.6	1.6	22.5 ± 1	790	236
16	3	0.75	1.1	0.6	1.7	24.5 ± 1	1000	313
24	3	0.75	1.1	0.6	2	30.5 ± 1.5	1460	468
2	2	1.5	1.6	0.7	1.2	13 ± 0.8	230	62
4	2	1.5	1.6	0.7	1.3	15.5 ± 0.8	360	118
8	2	1.5	1.6	0.7	1.5	21 ± 1	660	229
12	2	1.5	1.6	0.7	1.7	24.5 ± 1	940	341
16	2	1.5	1.6	0.7	1.8	26.5 ± 1	1200	452
24	2	1.5	1.6	0.7	2.1	33 ± 1.5	1770	675
2	3	1.5	1.6	0.7	1.3	15 ± 0.8	310	90
4	3	1.5	1.6	0.7	1.4	17.5 ± 0.8	500	174
8	3	1.5	1.6	0.7	1.6	23.5 ± 1	930	342
12	3	1.5	1.6	0.7	1.8	28 ± 1	1310	511
16	3	1.5	1.6	0.7	1.9	30.5 ± 1.5	1680	679
24	3	1.5	1.6	0.7	2.2	37.5 ± 1.5	2470	1016

Elektriske verdier instrument kabler

Type	Kapasitans, (nF/km)	Induktans, (mH/km)	Maksimum resistans ved 20°C (Ohm/km)	L/R (microH/Ohm)
Uskjermet par 0,75 mm ²	100	0,67	26,3	12,7
Uskjermet trippel 0,75 mm ²	100	0,67	26,3	12,7
Uskjermet par 1,5 mm ²	110	0,63	12,9	24,4
Uskjermet trippel 1,5 mm ²	110	0,63	12,9	24,4
Uskjermet par 2,5 mm ²	125	0,59	8,02	36,8
Uskjermet trippel 2,5 mm ²	125	0,59	8,02	36,8

Bestillingsinformasjon

Artikkelnr	Beskrivelse	Kappe farge	Lager status	EAN nr. DNK	EL nr
896806	BU(C) 250V 2PAIR 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528968064	1064106
896818	BU(C) 250V 4PAIR 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528968187	1064118
896830	BU(C) 250V 8PAIR 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528968309	1064130
896836	BU(C) 250V 12PAIR 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528968361	1064136
896837	BU(C) 250V 12PAIR 0.75mm ² S14	BLUE	-	7021528968378	-
896842	BU(C) 250V 16PAIR 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528968422	1064142
896845	BU(C) 250V 19PAIR 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528968453	1064145
896848	BU(C) 250V 24PAIR 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528968484	1064148
896866	BU(C) 250V 2TRIP 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528968668	1064166

www.drakamog.com

FlexFlame BU(c) 150/250(300)V S14 Instr. kabel

Artikkelnr	Beskrivelse	Kappe farge	Lager status	EAN nr. DNK	EL nr
896878	BU(C) 250V 4TRIP 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528968781	1064178
896890	BU(C) 250V 8TRIP 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528968903	1064190
896896	BU(C) 250V 12TRIP 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528968965	1064196
896902	BU(C) 250V 16TRIP 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528969023	1064203
896908	BU(C) 250V 24TRIP 0.75mm ² S14	GREY	-	7021528969085	1064208
897006	BU(C) 250V 2PAIR 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528970067	1064306
897018	BU(C) 250V 4PAIR 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528970180	1064318
897030	BU(C) 250V 8PAIR 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528970302	1064330
897036	BU(C) 250V 12PAIR 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528970364	1064336
897042	BU(C) 250V 16PAIR 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528970425	1064342
897048	BU(C) 250V 24PAIR 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528970487	1064348
897066	BU(C) 250V 2TRIP 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528970661	1064366
897078	BU(C) 250V 4TRIP 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528970784	1064378
897090	BU(C) 250V 8TRIP 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528970906	1064390
897096	BU(C) 250V 12TRIP 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528970968	1064396
897102	BU(C) 250V 16TRIP 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528971026	1064402
897108	BU(C) 250V 24TRIP 1.5mm ² S14	GREY	-	7021528971088	1064408

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