

RU(i) 150/250(300)V S11 Instr. kabel, Uarmert

Selvslukkende halogenfri instrument kabel.
Mud bestandig

RU(i) 150/250(300)V

EPR/EVA



NEK TS 606 KodeS11

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 60754-1,2	- Halogenfri
IEC 61034-1,2	- Røyksvak

Bruksområde

Kabel for instrumentering, kommunikasjon, kontroll og alarm systemer. 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	R	EP-gummi, IEC 60092-351 (EPR)
Par / Trippel / Firer snoing		Fargekodete isolerte ledere snoes sammen og skjermes med et kobber/polJater bånd. Under båndet legges en fortinnet mangetrådet jordtråd. Over parett /trippelen bånderes med et polJater bånd for å hindre elektrisk kontakt mellom par / tripler som ligger ved siden av hverandre. Par / tripler er 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 polJater 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		E.g. "meter" "year" DRAKA 01 RU(i) 250V S11 2 pair 0,75 mm ² IEC 60092-376 IEC 60332-3-22
Produserende enhet		DRAKA 01 = Draka Norsk Kabel,
Ytterkappe farge		Grå eller Blå

RU(i) 150/250(300)V S11 Instr. kabel, Uarmert

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	6.5 ± 0.5	85	17
1	2	0.75	1.1	0.6	1	6.5 ± 0.5	85	17
2	2	0.75	1.1	0.6	1.1	10 ± 0.8	140	34
2	2	0.75	1.1	0.6	1.1	10 ± 0.8	140	34
4	2	0.75	1.1	0.6	1.2	11.5 ± 0.8	235	67
8	2	0.75	1.1	0.6	1.3	15.5 ± 0.8	420	133
12	2	0.75	1.1	0.6	1.5	19 ± 0.8	610	199
16	2	0.75	1.1	0.6	1.5	21 ± 1	760	265
24	2	0.75	1.1	0.6	1.7	25.5 ± 1	1120	397
1	3	0.75	1.1	0.6	1	7 ± 0.5	95	23
2	3	0.75	1.1	0.6	1.2	11 ± 0.8	180	47
4	3	0.75	1.1	0.6	1.2	13 ± 0.8	290	93
8	3	0.75	1.1	0.6	1.4	18 ± 0.8	540	185
12	3	0.75	1.1	0.6	1.6	21.5 ± 1	790	277
16	3	0.75	1.1	0.6	1.6	23.5 ± 1	990	369
24	3	0.75	1.1	0.6	1.9	29.5 ± 1	1480	553
1	2	1.5	1.6	0.7	1	8 ± 0.5	120	34
1	2	1.5	1.6	0.7	1	8 ± 0.5	120	34
2	2	1.5	1.6	0.7	1.2	12 ± 0.8	215	68
2	2	1.5	1.6	0.7	1.2	12 ± 0.8	215	68
4	2	1.5	1.6	0.7	1.3	14.5 ± 0.8	370	136
8	2	1.5	1.6	0.7	1.5	20 ± 1	690	271
12	2	1.5	1.6	0.7	1.6	23.5 ± 1	970	406
16	2	1.5	1.6	0.7	1.7	26.5 ± 1	1260	541
24	2	1.5	1.6	0.7	2	32.5 ± 1.5	1880	811
1	3	1.5	1.6	0.7	1	8.5 ± 0.5	140	48
2	3	1.5	1.6	0.7	1.3	14 ± 0.8	285	96
4	3	1.5	1.6	0.7	1.3	16 ± 0.8	470	192
8	3	1.5	1.6	0.7	1.6	22.5 ± 1	900	384
16	3	1.5	1.6	0.7	1.9	30 ± 1.5	1700	768
24	3	1.5	1.6	0.7	2.2	37 ± 1.5	2530	1152

Elektriske verdier instrument kabler

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

RU(i) 150/250(300)V S11 Instr. kabel, Uarmert

Bestillingsinformasjon

Artikkelnr	Beskrivelse	Kappe farge	Lager status	EAN nr. DNK	EL nr
895000	RU(I) 250V 1PAIR 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950007	1062100
895001	RU(I) 250V 1PAIR 0.75mm ² S11	BLÅ	-	7021528950014	1062101
895006	RU(I) 250V 2PAIR 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950069	1062106
895007	RU(I) 250V 2PAIR 0.75mm ² S11	BLÅ	-	7021528950076	1062107
895018	RU(I) 250V 4PAIR 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950182	1062118
895030	RU(I) 250V 8PAIR 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950304	1062130
895036	RU(I) 250V 12PAIR 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950366	1062136
895042	RU(I) 250V 16PAIR 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950427	1062142
895048	RU(I) 250V 24PAIR 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950489	1062148
895060	RU(I) 250V 1TRIP 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950601	1062160
895066	RU(I) 250V 2TRIP 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950663	1062166
895078	RU(I) 250V 4TRIP 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950786	1062178
895090	RU(I) 250V 8TRIP 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950908	1062190
895096	RU(I) 250V 12TRIP 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528950960	1062194
895102	RU(I) 250V 16TRIP 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528951028	1062196
895108	RU(I) 250V 24TRIP 0.75mm ² S11	GRÅ	-	7021528951080	1062198
895200	RU(I) 250V 1PAIR 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528952001	1062200
895201	RU(I) 250V 1PAIR 1.5mm ² S11	BLÅ	-	7021528952018	1062201
895206	RU(I) 250V 2PAIR 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528952063	1062206
895207	RU(I) 250V 2PAIR 1.5mm ² S11	BLÅ	-	7021528952070	1062207
895218	RU(I) 250V 4PAIR 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528952186	1062218
895230	RU(I) 250V 8PAIR 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528952308	1062230
895236	RU(I) 250V 12PAIR 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528952360	1062236
895242	RU(I) 250V 16PAIR 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528952421	1062242
895248	RU(I) 250V 24PAIR 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528952483	1062248
895260	RU(I) 250V 1TRIP 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528952605	1062260
895266	RU(I) 250V 2TRIP 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528952667	1062266
895278	RU(I) 250V 4TRIP 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528952780	1062278
895290	RU(I) 250V 8TRIP 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528952902	1062290
895302	RU(I) 250V 16TRIP 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528953022	1062296
895308	RU(I) 250V 24TRIP 1.5mm ² S11	GRÅ	-	7021528953084	1062298

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