

RU(c) 150/250(300)V S12 Instr. kabel, Uarmert

Selvslukkende halogenfri instrument kabel.
Mud bestandig

RU(c) 150/250(300)V

EPR/EVA



NEK TS 606 KodeS12

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		Fargekodede 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 jordleder. Par / tripler er 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		E.g. "meter" "year" DRAKA 01 RU(c) 250V S12 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(c) 150/250(300)V S12 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)
2	2	0.75	1.1	0.6	1.1	10 ± 0.8	135	30
4	2	0.75	1.1	0.6	1.1	11.5 ± 0.8	195	55
4	2	0.75	1.1	0.6	1.1	11.5 ± 0.8	195	55
8	2	0.75	1.1	0.6	1.3	15.5 ± 0.8	380	106
12	2	0.75	1.1	0.6	1.4	18 ± 0.8	510	158
16	2	0.75	1.1	0.6	1.5	19.5 ± 0.8	640	209
19	2	0.75	1.1	0.6	1.5	20.5 ± 1	730	247
24	2	0.75	1.1	0.6	1.7	24 ± 1	920	311
2	3	0.75	1.1	0.6	1.1	11 ± 0.8	170	43
4	3	0.75	1.1	0.6	1.2	13 ± 0.8	265	81
4	3	0.75	1.1	0.6	1.2	13 ± 0.8	265	81
8	3	0.75	1.1	0.6	1.4	17.5 ± 0.8	490	158
16	3	0.75	1.1	0.6	1.6	22 ± 1	870	313
24	3	0.75	1.1	0.6	1.8	27 ± 1	1260	467
2	2	1.5	1.6	0.7	1.2	12 ± 0.8	210	62
4	2	1.5	1.6	0.7	1.2	14 ± 0.8	320	118
8	2	1.5	1.6	0.7	1.4	19.5 ± 0.8	610	229
12	2	1.5	1.6	0.7	1.6	22.5 ± 1	850	340
12	2	1.5	1.6	0.7	1.6	22.5 ± 1	850	340
16	2	1.5	1.6	0.7	1.7	24.5 ± 1	1090	452
24	2	1.5	1.6	0.7	1.9	30 ± 1.5	1550	674
2	3	1.5	1.6	0.7	1.2	13.5 ± 0.8	265	90
4	3	1.5	1.6	0.7	1.3	16 ± 0.8	430	174
8	3	1.5	1.6	0.7	1.5	21.5 ± 1	820	342
12	3	1.5	1.6	0.7	1.7	25.5 ± 1	1170	510
16	3	1.5	1.6	0.7	1.8	27.5 ± 1	1500	679
24	3	1.5	1.6	0.7	2.1	34 ± 1.5	2210	1015

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
895606	RU(C) 250V 2PAIR 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528956061	1062506
895618	RU(C) 250V 4PAIR 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528956184	1062518
895619	RU(C) 250V 4PAIR 0.75mm ² S12	BLÅ	-	7021528956191	-
895630	RU(C) 250V 8PAIR 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528956306	1062530
895636	RU(C) 250V 12PAIR 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528956368	1062536
895642	RU(C) 250V 16PAIR 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528956429	1062542
895645	RU(C) 250V 19PAIR 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528956450	1062545

RU(c) 150/250(300)V S12 Instr. kabel, Uarmert

Artikkelnr	Beskrivelse	Kappe farge	Lager status	EAN nr. DNK	EL nr
895648	RU(C) 250V 24PAIR 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528956481	1062548
895666	RU(C) 250V 2TRIP 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528956665	1062566
895678	RU(C) 250V 4TRIP 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528956788	1062578
895679	RU(C) 250V 4TRIP 0.75mm ² S12	BLÅ	-	7021528956795	-
895690	RU(C) 250V 8TRIP 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528956900	1062590
895702	RU(C) 250V 16TRIP 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528957020	1062603
895708	RU(C) 250V 24TRIP 0.75mm ² S12	GRÅ	-	7021528957082	1062608
895806	RU(C) 250V 2PAIR 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528958065	1062706
895818	RU(C) 250V 4PAIR 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528958188	1062718
895830	RU(C) 250V 8PAIR 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528958300	1062730
895836	RU(C) 250V 12PAIR 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528958362	1062736
895837	RU(C) 250V 12PAIR 1.5mm ² S12	BLÅ	-	7021528958379	1062737
895842	RU(C) 250V 16PAIR 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528958423	1062742
895848	RU(C) 250V 24PAIR 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528958485	1062748
895866	RU(C) 250V 2TRIP 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528958669	1062766
895878	RU(C) 250V 4TRIP 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528958782	1062778
895890	RU(C) 250V 8TRIP 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528958904	1062790
895896	RU(C) 250V 12TRIP 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528958966	1062794
895902	RU(C) 250V 16TRIP 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528959024	1062796
895908	RU(C) 250V 24TRIP 1.5mm ² S12	GRÅ	-	7021528959086	1062798

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