

BFOU(C) M 250V S4/S8/S104

Funksjonssikker halogen fri instrument kabel MUD bestandig



GENERELL INFO

BFOU(C) M 250V S4/S8/S104

Armert funksjonssikker, flammehemmet og halogenfri instrument kabel. Instrument kabler for fast installasjon i både EX (Sone 0, 1 & 2)- og sikre områder, nød- og kritiske systemer der det er krav til funksjonssikkerhet. BFOU(c) M 250VV for installasjon i områder eksponert for MUD and bore/rene væsker. Møter kravene til olje og MUD bestandighetskravene i NEK TS 606:2016.

Offshore, Olje & gass

KABEL KONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Fortinnet
Lederisolasjon	Mica + polyolefin
Tilleggsledning	Ja
Skjerm over snodde ledere	Folie
Armering	Fletting
Armert	Ja
Armerings materiale	Kobber, fortinnet
Materiale inner kappe	Halogenfri polymer
Materiale i ytre kappe	Gummi (EVA)
Kabel form	Rund

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

Marking text (example): "meter" "year/week" DRAKA 01 Part no. BFOU(C) M 250V S4/S8/S104 4 PAIR 0,75 mm² FLEX - FLAME IEC 60092-376 IEC 60331-1*) or IEC 60331-2*) IEC 60331-21**) IEC 60332-3-22 Production no.

*) IEC 60331-1 for kabler med utvendig diameter over 20 mm and IEC 60331-2 for kabler med utvendig diameter under 20 mm **) IEC 60331-21 også ved forhøyet temperatur 1000°C for 180 minutter

Leder farger:

Par: Sort - Lys Blå

Trippel: Sort - Lys Blå - Brun

Firer: Sort - Lys Blå - Brun - Grå

Par/Trippel/Firer er tallmerket med tallmerkebånd og/eller tall skrevet på den isolerte ledere.

KONSTRUKSJONS STANDARDER



NEK TS 606:2016

IEC 60092-376

IEC 60228 klasse 2 eller klasse 5

IEC 60092-360

IEC 60092-350

IEC 60331-1/2 og IEC 60331-21

IEC 60332-1-2 og IEC 60332-3-22(Kat.A)

IEC 60754-1 og IEC 60754-2

IEC 61034-1, -2

Olje bestandig IEC 60092-360

MUD bestandig (IEC 60092-360 & NEK TS 606)

ISO 4892 del 3

Kabler for offshoreinstallasjoner

Konstruksjons standard

Leder konstruksjon

Isolasjon og kappe

Generelle konstruksjons og test metoder for kraft, kontroll og instrument kabler for skips og offshore applikasjoner

Funksjonssikker - Brannmotstands egenskaper: IEC 60331-1 & -2 (120 minutter @ 830°C), IEC 60331-21 (180 minutes @ 1000°C)

Flammehemmet - Selvslukkende egenskaper

Halogen fri egenskaper: IEC 60754-1 (pH \geq 4,3, Ledningsevne \leq 10 μ S), IEC 60754-2 (< 0,5% Halogener)

Røykthetthet: IEC 61034-1, -2 (minimum 60% lysoverføring)

IRM 902 olje (168 timer @ 100°C)

IRM 903 olje (168 timer @ 100°C), Calcium Bromide Brine (56 døgn @ 70°C), EDC 95-11 base olje (56 døgn @ 70°C)

UV og Ozon bestandig

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U0 [V]	150
Merkespenning U [V]	250
Test spenning [kV]	3,5
Maks tillatt ledertemperatur [°C]	90
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-52
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	75
Kuldebestandig iflg. EN 60811-504+505+506	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	50
Bøyeradius (regel)	8 x OD (kabelens utvendige diameter) under installasjon 6 x OD (kabelens utvendige diameter) ferdig installert
Sertifisert for skips applikasjoner	Ja

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

SAP kode	Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	Lederklasse	EL no.	EAN-kode (GTIN)	Varekode
20110652	2P 0.75mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043822	7021528938074	85444921
20110651	2P 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043821	7021528938067	85444921
20110667	2P 1.5mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043861	7021528940077	85444921
20110666	2P 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043862	7021528940060	85444921
20203994	2P 2.5mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	20203994	7021528942071	85444921
20110676	2P 2.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	20110676	7021528942064	85444921
20154488	2T 0.75mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043922	7021528938678	85444922
20110661	2T 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043921	7021528938661	85444922
20170931	2T 1.5mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043972	7021528940671	85444922
20110775	2T 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043971	7021528940664	85444922
20110654	4P 0.75mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043824	7021528938197	85444922
20110653	4P 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043823	7021528938180	85444922
20110669	4P 1.5mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043864	7021528940190	85444922
20110668	4P 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043863	7021528940183	85444922
20110677	4P 2.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	20110677	7021528942187	85444922
20118161	4T 0.75mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043925	7021528938791	85444922
20110662	4T 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043924	7021528938784	85444922
20170943	4T 1.5mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	20170943	7021528940794	85444922
20110674	4T 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043973	7021528940787	85444922
20173863	6P 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	20173863	7021528940220	85444922
20165410	4T 2.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	20165410	7021528942781	85444922
20110656	8P 0.75mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043829	7021528938319	85444922
20110655	8P 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043828	7021528938302	85444922
20110671	8P 1.5mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043869	7021528940312	85444922
20110670	8P 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043868	7021528940305	85444922
20110678	8P 2.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	20110678	7021528942309	85444922
20203993	10P 1.5mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	20203993	7021528940350	85444922
20113359	8T 0.75mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043929	7021528938913	85444922
20110663	8T 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043928	7021528938906	85444922
20110658	12P 0.75mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043831	7021528938371	85444922
20110657	12P 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043830	7021528938364	85444922
20110675	8T 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043977	7021528940909	85444922
20110673	12P 1.5mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043871	7021528940374	85444922
20110672	12P 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043870	7021528940367	85444922
20165421	8T 2.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	20165421	7021528942903	85444922

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

SAP kode	Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	Lederklasse	EL no.	EAN-kode (GTIN)	Varekode
20122326	12P 2.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	20122326	7021528942361	85444922
20140778	24P 2.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	20140778	7021528942484	85444922
20110660	16P 0.75mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043834	7021528938432	85444922
20110659	16P 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043833	7021528938425	85444922
20109507	16P 1.5mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043874	7021528940435	85444922
20109506	16P 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043873	7021528940428	85444922
20110777	16P 2.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	20110777	7021528942422	85444922
20285903	12T 0.75mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	20285903	7021528938975	85444922
20110664	12T 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043930	7021528938968	85444922
20109510	12T 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043979	7021528940961	85444922
20234353	12T 2.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	20234353	7021528942965	85444922
20110665	16T 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043933	7021528939026	85444922
20118235	24P 0.75mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043837	7021528938494	85444922
20109505	24P 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043836	7021528938487	85444922
20109511	16T 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043981	7021528941029	85444922
20109509	24P 1.5mm ²	Blå	Kl.2 = flertrådet	1043877	7021528940497	85444922
20109508	24P 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043876	7021528940480	85444922
20210040	16T 2.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	20210040	7021528943023	85444922
20163606	24T 0.75mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043936	7021528939088	85444922
20110776	24T 1.5mm ²	Grå	Kl.2 = flertrådet	1043987	7021528941081	85444922

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 1

SAP kode	Standard konstruksjon	Lederdiameter [mm]	Nominell isolasjonstykkelse [mm]	Nominell diameter over isolasjon [mm]	Nominell innerkappe tykkelse [mm]	Nominell diameter over inner kappe [mm]	Toleranse innerkappe diameter [±mm]
20110652	2P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	11,5	0,8
20110651	2P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	11,5	0,8
20110667	2P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	13,5	0,8
20110666	2P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	13,5	0,8
20203994	2P 2.5mm ²	1,9	0,7	3,6	1,1	14	0,8
20110676	2P 2.5mm ²	1,9	0,7	3,6	1,1	14	0,8
20154488	2T 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	13	0,8
20110661	2T 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	13	0,8
20170931	2T 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	15,5	0,8
20110775	2T 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	15,5	0,8
20110654	4P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	12	0,8
20110653	4P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	12	0,8
20110669	4P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	14,5	0,8
20110668	4P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	14,5	0,8
20110677	4P 2.5mm ²	1,9	0,7	3,6	1,1	16	0,8
20118161	4T 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	14	0,8
20110662	4T 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	14	0,8
20170943	4T 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	16,5	0,8
20110674	4T 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	16,5	0,8
20173863	6P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	17,5	0,8
20165410	4T 2.5mm ²	1,9	0,7	3,6	1,1	18,5	0,8
20110656	8P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	16	0,8
20110655	8P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	16	0,8
20110671	8P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	20	1
20110670	8P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	20	1
20110678	8P 2.5mm ²	1,9	0,7	3,6	1,1	21,5	1
20203993	10P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	23	1
20113359	8T 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	19	0,8
20110663	8T 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	19	0,8
20110658	12P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	18,5	0,8

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 1

SAP kode	Standard konstruksjon	Lederdiameter [mm]	Nominell isolasjonstykkelse [mm]	Nominell diameter over isolasjon [mm]	Nominell innerkappe tykkelse [mm]	Nominell diameter over inner kappe [mm]	Toleranse innerkappe diameter [±mm]
20110657	12P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	18,5	0,8
20110675	8T 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	22,5	1
20110673	12P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	23	1
20110672	12P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	23	1
20165421	8T 2.5mm ²	1,9	0,7	3,6	1,1	25,5	1
20122326	12P 2.5mm ²	1,9	0,7	3,6	1,5	26	1
20140778	24P 2.5mm ²	1,9	0,9	4	1,5	38	1,5
20110660	16P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,5	21	1
20110659	16P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,5	21	1
20109507	16P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,5	25,5	1
20109506	16P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,5	25,5	1
20110777	16P 2.5mm ²	1,9	0,9	4	1,5	31,5	1,5
20285903	12T 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	21,5	1
20110664	12T 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,1	21,5	1
20109510	12T 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,1	26,5	1
20234353	12T 2.5mm ²	1,9	0,7	3,6	1,5	30	1,5
20110665	16T 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,5	24	1
20118235	24P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,5	25,5	1
20109505	24P 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,5	25,5	1
20109511	16T 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,5	29,5	1
20109509	24P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,5	31	1,5
20109508	24P 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,5	31	1,5
20210040	16T 2.5mm ²	1,9	0,9	4	1,5	35,5	1,5
20163606	24T 0.75mm ²	1,1	0,6	2,6	1,5	29	1
20110776	24T 1.5mm ²	1,55	0,7	3,3	1,5	36	1,5

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 2

SAP kode	Standard konstruksjon	Diameter flettestråd [mm]	Mekanisk tverrsnitt armering [mm ²]	Nominell tykkelse ytterkappe [mm]	Nominell ytterdiameter [mm]	Toleranse utvendig diameter [±mm]	Vekt enhet [kg/km]	Kobber vekt [kg/km]
20110652	2P 0.75mm ²	0,3	8,5	1,3	15	0,8	390	112
20110651	2P 0.75mm ²	0,3	8,5	1,3	15	0,8	390	112
20110667	2P 1.5mm ²	0,3	10,2	1,4	17,5	0,8	465	155
20110666	2P 1.5mm ²	0,3	10,2	1,4	17,5	0,8	465	155
20203994	2P 2.5mm ²	0,3	11,9	1,4	17,5	0,8	515	204
20110676	2P 2.5mm ²	0,3	11,9	1,4	17,5	0,8	515	204
20154488	2T 0.75mm ²	0,3	10,2	1,3	16,5	0,8	465	140
20110661	2T 0.75mm ²	0,3	10,2	1,3	16,5	0,8	465	140
20170931	2T 1.5mm ²	0,3	11,9	1,4	19	0,8	565	197
20110775	2T 1.5mm ²	0,3	11,9	1,4	19	0,8	565	197
20110654	4P 0.75mm ²	0,3	10,2	1,4	16	0,8	445	152
20110653	4P 0.75mm ²	0,3	10,2	1,4	16	0,8	445	152
20110669	4P 1.5mm ²	0,3	11,9	1,4	18,5	0,8	590	222
20110668	4P 1.5mm ²	0,3	11,9	1,4	18,5	0,8	590	222
20110677	4P 2.5mm ²	0,3	13,6	1,5	20	1	720	301
20118161	4T 0.75mm ²	0,3	11,9	1,4	17,5	0,8	545	193
20110662	4T 0.75mm ²	0,3	11,9	1,4	17,5	0,8	545	193
20170943	4T 1.5mm ²	0,3	13,6	1,5	20,5	1	745	289
20110674	4T 1.5mm ²	0,3	13,6	1,5	20,5	1	745	289
20173863	6P 1.5mm ²	0,3	15,3	1,6	21,5	1	815	307
20165410	4T 2.5mm ²	0,3	15,3	1,6	22,5	1	915	400
20110656	8P 0.75mm ²	0,3	13,6	1,5	20	1	685	235
20110655	8P 0.75mm ²	0,3	13,6	1,5	20	1	685	235
20110671	8P 1.5mm ²	0,3	17,8	1,7	24	1	975	382
20110670	8P 1.5mm ²	0,3	17,8	1,7	24	1	975	382
20110678	8P 2.5mm ²	0,3	17,8	1,8	26	1	1 165	502
20203993	10P 1.5mm ²	0,3	20,4	1,8	26,5	1	1 120	434
20113359	8T 0.75mm ²	0,3	15,3	1,6	23	1	895	301
20110663	8T 0.75mm ²	0,3	15,3	1,4	23	1	895	301
20110658	12P 0.75mm ²	0,3	15,3	1,6	22,5	1	865	306

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 2

SAP kode	Standard konstruksjon	Diameter flettestråd [mm]	Mekanisk tverrsnitt armering [mm ²]	Nominell tykkelse ytterkappe [mm]	Nominell ytterdiameter [mm]	Toleranse utvendig diameter [±mm]	Vekt enhet [kg/km]	Kobber vekt [kg/km]
20110657	12P 0.75mm ²	0,3	15,3	1,6	22,5	1	865	306
20110675	8T 1.5mm ²	0,3	20,4	1,8	27	1	1 275	509
20110673	12P 1.5mm ²	0,3	20,4	1,8	27	1	1 255	509
20110672	12P 1.5mm ²	0,3	20,4	1,8	27	1	1 255	509
20165421	8T 2.5mm ²	0,3	20,4	1,9	30	1,5	1 575	692
20122326	12P 2.5mm ²	0,3	22,9	1,9	30,5	1,5	1 650	718
20140778	24P 2.5mm ²	0,4	40,7	2,4	43,5	2	3 255	1 381
20110660	16P 0.75mm ²	0,3	17,8	1,7	25	1	1 115	376
20110659	16P 0.75mm ²	0,3	17,8	1,7	25	1	1 115	376
20109507	16P 1.5mm ²	0,3	22,9	1,9	30	1,5	1 620	635
20109506	16P 1.5mm ²	0,3	22,9	1,9	30	1,5	1 620	635
20110777	16P 2.5mm ²	0,4	31,7	2,1	36,5	1,5	2 320	971
20285903	12T 0.75mm ²	0,3	17,8	1,8	26	1	1 130	402
20110664	12T 0.75mm ²	0,3	17,8	1,8	26	1	1 130	402
20109510	12T 1.5mm ²	0,3	22,9	1,9	31	1,5	1 640	688
20234353	12T 2.5mm ²	0,4	31,7	2,1	35	1,5	2 275	1 058
20110665	16T 0.75mm ²	0,3	20,4	1,9	28,5	1	1 465	501
20118235	24P 0.75mm ²	0,3	22,9	2	30	1,5	1 530	525
20109505	24P 0.75mm ²	0,3	22,9	2	30	1,5	1 530	525
20109511	16T 1.5mm ²	0,4	36,2	2,1	34,5	1,5	2 270	971
20109509	24P 1.5mm ²	0,4	36,2	2,2	36,5	1,5	2 335	969
20109508	24P 1.5mm ²	0,4	36,2	2,2	36,5	1,5	2 335	969
20210040	16T 2.5mm ²	0,4	36,2	2,3	41,5	2	3 115	1 343
20163606	24T 0.75mm ²	0,3	36,2	2,1	34,5	1,5	2 105	805
20110776	24T 1.5mm ²	0,4	40,7	2,4	41,5	2	3 095	1 326

ELEKTRISKE VERDIER INSTRUMENT KABLER

SAP kode	Standard konstruksjon	Leder resistans v/ 20°C [Ohm/km]	Leder resistanse ved driftstemperatur [Ohm/km]	Nominell driftskapasitans [nF/km]	Selvinduktans [mH/km]	Sløyfemotstand [Ohm]	L/R forhold [$\mu\text{H}/\text{Ohm}$]
20110652	2P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110651	2P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110667	2P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20110666	2P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20203994	2P 2.5mm ²	8,02	10,23	125	0,59	16,04	36,8
20110676	2P 2.5mm ²	8,02	10,23	125	0,59	16,04	36,8
20154488	2T 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110661	2T 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20170931	2T 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20110775	2T 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20110654	4P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110653	4P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110669	4P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20110668	4P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20110677	4P 2.5mm ²	8,02	10,23	125	0,59	16,04	36,8
20118161	4T 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110662	4T 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20170943	4T 1.5mm ²	12,9	16,44	110	0,63	25,8	24,4
20110674	4T 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20173863	6P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20165410	4T 2.5mm ²	8,02	10,23	125	0,59	16,04	36,8
20110656	8P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110655	8P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110671	8P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20110670	8P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20110678	8P 2.5mm ²	8,02	10,23	125	0,59	16,04	36,8
20203993	10P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20113359	8T 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110663	8T 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110658	12P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7

ELEKTRISKE VERDIER INSTRUMENT KABLER

SAP kode	Standard konstruksjon	Leder resistans v/ 20°C [Ohm/km]	Leder resistanse ved driftstemperatur [Ohm/km]	Nominell driftskapasitans [nF/km]	Selvinduktans [mH/km]	Sløyfemotstand [Ohm]	L/R forhold [μ H/Ohm]
20110657	12P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110675	8T 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20110673	12P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20110672	12P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20165421	8T 2.5mm ²	8,02	10,23	125	0,59	16,04	36,8
20122326	12P 2.5mm ²	8,02	10,23	125	0,59	16,04	36,8
20140778	24P 2.5mm ²	8,02	10,23	125	0,66	16,04	41,1
20110660	16P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110659	16P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20109507	16P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20109506	16P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20110777	16P 2.5mm ²	8,02	10,23	125	0,66	16,04	41,1
20285903	12T 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110664	12T 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20109510	12T 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20234353	12T 2.5mm ²	8,02	10,23	125	0,59	16,04	36,8
20110665	16T 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20118235	24P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20109505	24P 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20109511	16T 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20109509	24P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20109508	24P 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4
20210040	16T 2.5mm ²	8,02	10,23	125	0,59	16,04	36,8
20163606	24T 0.75mm ²	26,3	33,54	100	0,67	52,6	12,7
20110776	24T 1.5mm ²	12,9	16,45	110	0,63	25,8	24,4

BØYERADIUS OG TREKKRAFT VED INSTALLASJON

Minimum Bending Radius During Installation / Minimum bøyeradius under installasjon	Minimum Bending Radius Fixed Installed / Minimum bøyeradius ferdig installert	Maximum Tensile Load During Installation / Maksimum trekkraft ved installasjon	Minimum Installation Temperature / Minimum installasjons temperature
8 x D	6 x D	50 N x total cross section (mm ²) of conductors / 50 N x totalt ledertverrsnitt (mm ²)	- 20 °C

D = kabelens utvendige diameter

© PRYSMIAN GROUP 2021, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.