



ONNLINE H07RN-F Gummikabel

H07RN-F

Fleksibel og mekanisk sterk kabel for innen-og utendørs forlegging. Må brukes i miljømessige aggressive områder hvor det kreves motstandsdyktighet overfor olje og fett jvf. AF3 og AK2, mekaniske og termisk belastning fast og bevegelig tilslutning jvf EN 50565-1 og EN 50565-2-tabell 3 a/b. Kabel er av BV godkjent for anvendelse neddykket i fersk/salt vann til et trykk < 10bar jvf. AD8. Nominell spenning for H07RN-F 450/750V.



KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	EN 50525-1; EN50525-2-21 2011
Leder	Mangetrådet glødet kobber EN 60228 c 5
Isolasjon	Gummi EN50363-1/EI4
Leder merking	HD 308 S" Cenelec kode: : Blå-brun, Lyseblå-brun-grå, Lyseblå-brun-sort-grå, G/G-lyseblå-brun, G/G-lyseblå-brun-sort, G/G-lyseblå-brun-sort, sort
Lederopplegg	Leder er opplagt i konsentriske lag
Merking	H07RN-F "metermerket"
Ytterkappe	Gummi EN50363-2-1/EM2
Nominell spenning Uo/U	450/750V a.c 0,6/1,0kV d.c
Test spenning	4000V
Ledertemperatur service	60°C max 85°C
Brannegenskap	EN 60332-1-2
CPR	Eca
DoP	
Isolasjonsmotstand	100MΩ*km
Temperatur min. drift bevegelig	område -40 til +60°C (-50 til +90°C)
Temperatur min. drift fast installert	område -50 til +90°C
Temperatur maks drift	område -20 til +60°C
Temperatur - kortslutning	200°C (test 250°C)
Bøyeradius - bevegelig	D<8:3xD, D<12: 3xD, D<20: 4xD, D>20:4xD
Bøyeradius - fast installert	D<8:4xD, D<12: 4xD, D<20: 5xD, D>20:5xD
Trekkestyrke maks. bevegelig	50 N/mm²
Trekkestyrke fast installert	15 N/mm²

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2002/95/WE
Lav spennning direktiv	L.V.D 2014/35/EU
CPR Compliant	305/2011/EU





ONNLINE H07RN-F Gummikabel

H07RN-F

Flexibel og mekanisk sterk kabel for innen- og utendørs forlegging. Må brukes i miljømessige aggressive områder hvor det kreves motstandsdyktighet overfor olje og fett jvf. AF3 og AK2, mekaniske og termisk belastning fast og bevegelig tilslutning jvf EN 50565-1 og EN 50565-2-tabell 3 a/b. Kabel er av BV godkjent for anvendelse neddykket i fersk/salt vann til et trykk < 10bar jvf. AD8. Nominell spenning for H07RN-F 450/750V.



Industri



Utendørs



Vann
nedsenkt



Selv-
slukkende



RoHS



Reach



Blyfri



Bøyeradius
fleksibel



Mekanisk
motstands
dyktighet



Kjemisk
motstands
dyktighet



UV
bestandig



Meter
merking



EN50575



CE

Betegnelse	El nr	Type	Dia- meter	Vekt	Leder- motstand	Strømfør- ringsevne Omgivelses temperatur 30/Leder temperatur 60 *	Strømfør- ringsevne Omgivelses temperatur 20/Leder temperatur 60*	Strømfør- ringsevne leder temperatur 60* Bevegelig installasjon	Strømfør- ringsevne Omgivelses temperatur 30/Leder- temperatur 85***	Strømfør- ringsevne Omgivelses temperatur 20/Leder- temperatur 85**	Strømfør- ringsevne leder temperatur 85* Fast installasjon i fri luft
			mm	KG/ KM	Ω/km						
ONNLINE H07RN-F 3G1,5	1039481	3G1,5	10,18	134	13,3	22	32	16	24	35	23
ONNLINE H07RN-F 3G2,5	1039482	3G2,5	11,58	196	7,98	30	42	25	34	46	32
ONNLINE H07RN-F 4G1,5	1039483	4G1,5	10,76	166	13,3	18,5	26	16	22	30	21
ONNLINE H07RN-F 4G2,5	1039484	4G2,5	12,73	241	7,98	25	34	20	29	39	29
ONNLINE H07RN-F 4G4	1039485	4G4	14,63	336	4,95	34	44	30	40	51	38
ONNLINE H07RN-F 4G6	1039486	4G6	16,44	449	3,3	43	56	37	52	53	50
ONNLINE H07RN-F 4G10	1039487	4G10	22,57	833	1,91	60	74	52	72	83	68
ONNLINE H07RN-F 4G16	1039488	4G16	25,36	11,38	1,21	80	96	69	95	108	92
ONNLINE H07RN-F 4G25	1039489	4G25	30,75	1714	0,78	101	123	92	121	138	122
ONNLINE H07RN-F 4G35	1039490	4G35	34,23	2204	0,554	126	147	114	151	167	150
ONNLINE H07RN-F 4G50	1039491	4G50	39,56	3029	0,386	153	174	143	183	198	182
ONNLINE H07RN-F 4G95	1039493	4G95	50,36	5361	0,206	238	256	210	285	290	281
ONNLINE H07RN-F 5G2,5	1039495	5G2,5	13,96	297	7,98	25	34	20	29	39	29
ONNLINE H07RN-F 5G4	1039496	5G4	16,25	422	4,95	34	44	30	40	51	38
ONNLINE H07RN-F 5G6	1039497	5G6	18,07	567	3,3	43	56	38	52	53	50
ONNLINE H07RN-F 5G10	1039498	5G10	24,75	1010	1,91	60	74	54	72	83	68
ONNLINE H07RN-F 5G16	1039499	5G16	28,01	1400	1,21	80	96	71	95	108	92
ONNLINE H07RN-F 5G25	1039500	5G25	33,57	2096	0,78	101	123	94	121	138	122
ONNLINE H07RN-F 5G35	1039501	5G35	39,2	2697	0,554	126	147	114	151	167	150
ONNLINE H07RN-F 5G95	1039504	5G95	53,22	6271	0,206	238	256	210	285	290	281