

Taipuisa, kumieristeinen liitäntäkaapeli**KÄYTTÖ**

Liitäntäkaapelina kuivissa, kosteissa, märissä tai palovaarallisissa sisä- ja ulkotiloissa raskaisiin käyttöolosuhteisiin tarkoitetuissa siirrettävissä laitteissa. Kestää öljyä, kemikaaleja ja UV-säteilyä. Voidaan käyttää vedessä 100 m syvyyteen asti.

Kuormitettavuus HD 516 taulukko 7c mukaisesti

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- jatkuvassa käytössä 60 °C
- oikosulussa (kesto enintään 5s) 200 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila: -30 °C

**RAKENNE**

Johdin	Taipuisa, kuparijohdin luokka 5
Eristys	EP-kumi
Vaippa	Musta polykloropreenikumi tai vastaava

JOHDINVÄRIT

2-johdin	SI-RU
3-johdin	KEVI-SI-RU
4-johdin	KEVI-RU-MU-HA
5-johdin	KEVI-SI-RU-MU-HA

MERKINTÄ

esim
FLEXTREME H07RN-F 3G1,5

STANDARDIT

HD 22.4
NF C 32-102

SERTIFIKAATIT /HYVÄKSYNNÄT

USE <HAR>

NIMELLISJÄNNITE

450/750 V

<i>Tuotteen nimi</i>		FLEXTREME H07RN-F 2X1,0	FLEXTREME H07RN-F 2X1,5	FLEXTREME H07RN-F 2X2,5	FLEXTREME H07RN-F 3G1,0	FLEXTREME H07RN-F 3G1,5	FLEXTREME H07RN-F 3G2,5	FLEXTREME H07RN-F 4G1,5	FLEXTREME H07RN-F 4G2,5	FLEXTREME H07RN-F 4G4	FLEXTREME H07RN-F 5G1,5	FLEXTREME H07RN-F 5G2,5	FLEXTREME H07RN-F 5G4
EAN-numero (SSTL-numero)	64 100+	04 232 40-8	04 232 41-5	04 232 42-2	04 232 50-7	04 232 51-4	04 232 52-1	04 232 61-3	04 232 62-0		04 232 71-2	04 232 72-9	
(rengas)													
EAN-numero (SSTL-numero)	64 100+	04 732 40-3	04 732 41-0	04 732 42-7	04 732 50-2	04 732 51-9	04 732 52-6	04 732 61-8	04 732 62-5	04 732 64-9	04 732 71-7	04 732 72-4	04 732 54-0
(kela)													
Tullikoodi	8544 49 95												
TOIMITUSTIETOJA													
Vakiotoimituspituus (rengas)	m	100	100	100	100	100	50	50	50		50	50	
Massa (1)	rengas kg	9,5	12,0	17,0	11,0	14,0	10,5	8,5	12,5		10,5	15,5	
Vakiotoimituspituus (kela)	m	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Toimituskela	kokoluokka	K6	K6	K6	K6	K6	K7	K6	K7	K7	K7	K7	K7
Massa (1)	kaapeli+kela kg	59,5	72	97	67	82	125	97	145	195	125	175	235
RAKENNETIETOJA													
Kaapelin ulkohalkaisija (1)	mm	8,5	9,5	11,0	9,0	10,0	12,0	11,0	13,5	15,0	12,5	14,5	17,0
Massa (1)	kupari kg/km												
	kaapeli kg/km	95	120	170	110	140	210	170	250	350	210	310	430
MEKAANISIA ARVOJA (2)													
Pienin suositeltu taivutussäde -20°C asti	m	0,05	0,06	0,07	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,08	0,09	0,10
Pienin suositeltu taivutussäde -30°C asti	m	0,10	0,11	0,13	0,11	0,12	0,14	0,13	0,16	0,18	0,15	0,17	0,20
Suurin sallittu vetorasitus 15 N/mm ²	N	30	45	75	45	67	112	90	150	240	112	187	300
SÄHKÖISIÄ ARVOJA													
Johtimen maksimi tasavirtaresistanssi	johdin 20°C Ω/km	20,0	13,3	7,98	20,0	13,3	7,98	13,3	7,98	4,95	13,3	7,98	4,95
KUORMITETTAVUUS (2)													
Ilmassa HD 516 mukaan	johdin 60°C A	10	16	25	10	16	25	16	20	30	16	20	30

(1) Likiarvo

(2) Katso HD 516 (käyttöohje)