

Asennuskaapeli

KÄYTTÖ

Liukas, lyijytön ja helposti kuorittava asennuskaapeli kiinteään pinta- ja uppoasennukseen sisällä ja ulkona.

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- jatkuvassa käytössä: 70 °C
- vikatilanteessa (kesto enintään 5 s): 160 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila: -15 °C

RAKENNE

Johdin	Hehkutettua kuparia: 1,5 ja 2,5 mm ² yksilankainen 6...25 mm ² muutamalankainen
Eristys	Lyijytön PVC
Täyte	Lyijytön PVC
Vaippa	Valkoinen, lyijytön ja liukas PVC

VAIHETUNNISTUS

N-järjestelmä, ilman suojaohdinta, esim. MMJ 2x1,5

2 johdinta	SI-RU
3 johdinta	RU-MU-HA
4 johdinta	SI-RU-MU-HA
5 johdinta	SI-RU-MU-HA-MU

S-järjestelmä, suojajohtimellinen, esim. MMJ 3G1,5

3 johdinta	KEVI-SI-RU
4 johdinta	KEVI-RU-MU-HA
4 johdinta*)	KEVI-SI-RU-MU
5 johdinta	KEVI-SI-RU-MU-HA

*) Vain 1,5 ja 2,5 mm²

MERKINTÄ

Prysmian, tuotteen nimi, valmistusvuosi, ulkovaipan materiaalimerkintä, metrimerkintä

STANDARDIT

SFS 2091

SERTIFIKAATIT /HYVÄKSYNNÄT

FI (FIMKO)

CE

NIMELLISJÄNNITE

Uo/U = 300/500 V, 1,5 mm² ja 2, 5 mm²

Uo/U = 450/750 V, 6 mm²...25 mm²



Tuotteen nimi				MMJ 3G1,5 500 V	MMJ 3G2,5 500 V	MMJ 4G1,5 500 V	MMJ 4G2,5 500 V	MMJ 5G1,5 500 V	MMJ 5G2,5 500 V
EAN-numero	(kela 500 m)	(SSTL-numero)	64 100+	04 077 05-4	04 077 10-8	04 077 27-6	04 077 32-0	04 077 15-3	04 077 19-1
EAN-numero	(pienkela)	(SSTL-numero)	64 100+	04 077 06-1	04 077 11-5	04 077 28-3		04 077 16-0	04 077 20-7
EAN-numero	(rengas 50 m)	(SSTL-numero)	64 100+	04 077 03-0	04 077 08-5		04 077 29-0	04 077 13-9	04 077 17-7
EAN-numero	(rengas 100 m)	(SSTL-numero)	64 100+	04 077 02-3	04 077 07-8	04 077 24-5		04 077 12-2	
Tullikoodi				85 44 59 20					
RAKENNETIETOJA									
Kaaelin ulkohalkaisija (1)			mm	8,8	10,0	9,6	11,0	10,3	11,8
Massa (1)			kg/km	130	180	155	220	180	260
TOIMITUSTIETOJA									
Toimituspituus / kela			m	500 / K6	500 / K6	500 / K6	500 / K7	500 / K7	500 / K7
Massa (kaapeli+kela)			kg	77	102	90	130	110	150
Toimituspituus / pienkela			m	250	150	200	150	150	150
Massa (kaapeli+kela)			kg	35,5	30	34	36	30	42
Massa (rengas 50 m)			kg	6,5	9	7,8	11	9	13
Massa (rengas 100 m)			kg	13	18	15,5	22	18	26
MEKAANISIA ARVOJA (2)									
Pienin sallittu taivutussäde			mm	90	100	95	110	105	120
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)									
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi				johdin 20°C	Ω/km	12,1	7,41	12,1	7,41

Tuotteen nimi				MMJ 2x1,5 500 V	MMJ 2x2,5 500 V	MMJ 3x1,5 500 V	MMJ 4x1,5 500 V	MMJ 5x1,5 500 V
EAN-numero	(rengas 100 m)	(SSTL-numero)	64 100+	04 077 41-2	04 077 43-6	04 077 45-0	04 077 47-4	04 077 49-8
Tullikoodi				85 44 59 20				
RAKENNETIETOJA								
Kaaelin ulkohalkaisija (1)			mm	8,4	9,6	8,8	9,6	10,3
Massa (1)			kg/km	105	150	130	155	180
TOIMITUSTIETOJA								
Massa (rengas 100 m)			kg	10,5	15,0	13,0	15,5	18,0
MEKAANISIA ARVOJA (2)								
Pienin sallittu taivutussäde			mm	85	95	90	95	105
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)								
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi			johdin 20°C Ω/km	12,1	7,41	12,1	12,1	12,1

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

Tuotteen nimi				MMJ 3G6 750 V	MMJ 3G10 750 V	MMJ 4G6 750 V	MMJ 4G10 750 V	MMJ 4G16 750 V
EAN-numero	(kela 500 m)	(SSTL-numero)	64 100+	04 077 22-1		04 077 22-1		
EAN-numero	(kela 400 m)	(SSTL-numero)	64 100+		04 077 22-1		04 077 22-1	
EAN-numero	(kela 250 m)	(SSTL-numero)	64 100+					04 077 22-1
Tullikoodi				85 44 59 20				
RAKENNETIETOJA								
Kaapelin ulkohalkaisija (1)			mm	14,1	16,8	15,5	19	22
Massa (1)			kg/km	350	560	430	700	1000
TOIMITUSTIETOJA								
Toimituspituus / kela			m	500 / K8	400 / K8	500 / K8	400 / K8	250 / K8
Massa (kaapeli+kela)			kg	200	250	240	305	275
MEKAANISIA ARVOJA (2)								
Pienin sallittu taivutussäde			mm	140	170	155	190	220
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)								
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi			johdin 20°C Ω/km	3.08	1.83	3.08	1.83	1.15

Tuotteen nimi				MMJ 5G6 750 V	MMJ 5G10 750 V	MMJ 5G16 750 V	MMJ 5G25 750 V
EAN-numero	(kela 500m)	(SSTL-numero)	64 100+	04 077 22-1			
EAN-numero	(kela 250m)	(SSTL-numero)	64 100+		04 077 22-1	04 077 22-1	04 077 22-1
Tullikoodi				85 44 59 20			
RAKENNETIETOJA							
Kaapelin ulkohalkaisija (1)			mm	16,5	21	23	31
Massa (1)			kg/km	535	890	1240	1870
TOIMITUSTIETOJA							
Toimituspituus / kela			m	500 / K8	250 / K8	250 / K9	250 / K11
Massa (kaapeli+kela)			kg	295	250	345	525
MEKAANISIA ARVOJA (2)							
Pienin sallittu taivutussäde			mm	165	210	230	310
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)							
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi			johdin 20°C Ω/km	3,08	1,83	1,15	0,727

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.