



**KÄYTTÖ**

Kiinteään asennukseen asennusputkessa sekä sisäiseen johdotukseen laitteissa ja keskuksissa, joiden jännite on enintään 1000 V (a.c.) tai enintään 750 V (d.c.) maata vastaan.

Kuormitettavuus SETI A 2-94 § 523 ja Liite 1; taulukot 52...



Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- jatkuvassa käytössä +70 °C
- oikosulussa +160 °C (enintään 5 s)



Alin suositeltu käsittelylämpötila: -25 °C



Pienin suositeltu taivutussäde:

- asennusvedossa 8xD
- lopullisessa asennuksessa kertataivutuksena 3xD



Suurin sallittu asennusvetovoima Ax50 N/mm<sup>2</sup>



**RAKENNE**

Johdin Hehkutettu, kerrattu, muutamalankainen kupari  
Eristys **Linyli** PVC-muovi, väritunnistus



**STANDARDI**

SFS 5523 ja CENELEC HD 21



**SERTIFIKAATIT /HYVÄKSYNNÄT**

FI (FIMKO), CE, HAR



**NIMELLISJÄNNITE**

U<sub>o</sub>/U = 450/750 V

**MK H07V-R  
KELMUPAKKAUS**

Johtimen poikkipinta ja väri	mm <sup>2</sup>	1,5 RU	1,5 MU	1,5 VA	1,5 VSI	1,5 KEVI
EAN koodi (SSTL-koodi)	64 100+	04 021 32-3	04 021 33-0	04 021 30-9	04 021 07-1	04 021 38-5
Nimellinen ulkohalkaisija	mm	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Kokonaismassa	kg/km	22	22	22	22	22
Johtimen tasavirtaresistanssi +20 °C maks.	ohm/km	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Vakiotoimituspituus rengas	m	250	250	250	250	250
tukkupakkaus (lava)	m	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500

Johtimen poikkipinta ja väri	mm <sup>2</sup>	2,5 RU	2,5 MU	2,5 VA	2,5 VSI	2,5 KEVI
EAN koodi (SSTL-koodi)	64 100+	04 021 52-1	04 021 53-8	04 021 50-7	04 021 57-6	04 021 58-3
Nimellinen ulkohalkaisija	mm	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Kokonaismassa	kg/km	35	35	35	35	35
Johtimen tasavirtaresistanssi +20 °C maks.	ohm/km	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41
Vakiotoimituspituus rengas	m	200	200	200	200	200
tukkupakkaus (lava)	m	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000

Johtimen poikkipinta ja väri	mm <sup>2</sup>	4 MU	4 VSI	4 KEVI	4 RU
EAN koodi (SSTL-koodi)	64 100+	04 021 73-6	04 021 77-4	04 021 78-1	04 021 72-9
Nimellinen ulkohalkaisija	mm	4,2	4,2	4,2	4,2
Kokonaismassa	kg/km	52	52	52	52
Johtimen tasavirtaresistanssi +20 °C maks.	ohm/km	4,61	4,61	4,61	4,61
Vakiotoimituspituus rengas	m	150	150	150	150
tukkupakkaus (lava)	m	4 500	4 500	4 500	4 500

Johtimen poikkipinta ja väri	mm <sup>2</sup>	6 MU	6 VSI	6 KEVI	6 RU
EAN koodi (SSTL-koodi)	64 100+	04 021 93-4	04 021 97-2	04 021 98-9	04 021 92-7
Nimellinen ulkohalkaisija	mm	4,8	4,8	4,8	4,8
Kokonaismassa	kg/km	70	70	70	70
Johtimen tasavirtaresistanssi +20 °C maks.	ohm/km	3,08	3,08	3,08	3,08
Vakiotoimituspituus rengas	m	100	100	100	100
tukkupakkaus (lava)	m	3 000	3 000	3 000	3 000