# MMJ 300/500 V

## Muovivaippainen asennuskaapeli




| | |
|---|---|
| KÄYTTÖ | Kiinteään pinta- ja uppoasennukseen sisällä ja ulkona. Sopii asennettavaksi kivirakenteiseen uraan, huomioi esim. käsikirjan D1 kohta 522.11 sekä kuvat 522.10 ja 522.11. |
| NIMELLISJÄNNITE | Uo/U = 300/500 V |
| SUORITUSTASOILMOITUS (DoP) | Ref. nro 1000332 |

**SFS 2091 (2011)**
**EN 50575:2014+A1:2016**
**EN 13501-6, class Eca**
**IEC 60332-1**

hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)
CPR:n paloluokitus
Itsestään sammuva

| | |
|---|---|
| Tunnusvärit | Johtimien väritunnistus standardin HD 308 S2 mukaisesti.<br>2-johdinta (N): SI, RU<br>3-johdinta (N): RU, MU, HA<br>3-johdinta (S): KEVI, SI, RU<br>4-johdinta (S): KEVI, SI, RU, MU<br>5-johdinta (N): SI, RU, MU, HA, MU<br>5-johdinta (S): KEVI, SI, RU, MU, HA |
| Johdin | Kupari |
| Eristys | PVC |
| Täyte | PVC |
| Ulkovaippa | PVC |

| | |
|---|---|
| Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä | 70 |
| Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] vikatilanteessa (kesto enintään 5 s) | 160 |
| Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C] | –15 |
| Pienin suositeltu taivutussäde | 10x D |

© Prysmian Finland Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian kirjallista lupaa.

Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian erillistä sitoumusta.

## PALO-OMINAISUUDET

| | |
|---|---|
| Palokäyttäyminen, CPR-paloluokitus | Eca |
| Palosuojaus | EN 13501-6 mukainen |

## TOIMITUSTIETOJA

| Sähkönumero | TUOTTEEN NIMI | GTIN13 koodi (EAN13) | Pakkaus | Vakiotoimituspituus |
|---|---|---|---|---|
| 0456412 | MMJ 2x1,5 N K7/1000 Eca | 6410004564127 | Kela | 1 000 |
| 0406412 | MMJ 2x1,5 N R100 Eca | 6410004064122 | Rengas | 100 |
| 0456777 | MMJ 3x1,5 S K6/500 Eca | 6410004567777 | Kela | 500 |
| 0400841 | MMJ 3x1,5 S K6M/500 Eca | 6410004008416 | Kela | 500 |
| 0456722 | MMJ 3x1,5 S K7/1000 Eca | 6410004567227 | Kela | 1 000 |
| 0456772 | MMJ 3x1,5 S PK300 Eca | 6410004567722 | Kertakäyttökela | 300 |
| 0406722 | MMJ 3x1,5 S R100 Eca | 6410004067222 | Rengas | 100 |
| 0406752 | MMJ 3x1,5 S R50 Eca | 6410004067529 | Rengas | 50 |
| 0456422 | MMJ 3x1,5 N K7/1000 | 6410004564226 | Kela | 1 000 |
| 0406422 | MMJ 3x1,5 N R100 Eca | 6410004064221 | Rengas | 100 |
| 0456784 | MMJ 4x1,5 S K6/500 Eca | 6410004567845 | Kela | 500 |
| 0456782 | MMJ 4x1,5 S PK250 Eca | 6410004567821 | Kertakäyttökela | 250 |
| 0406732 | MMJ 4x1,5 S R100 Eca | 6410004067321 | Rengas | 100 |
| 0456794 | MMJ 5x1,5 S K6/500 Eca | 6410004567944 | Kela | 500 |
| 0400843 | MMJ 5x1,5 S K6M/500 Eca | 6410004008430 | Kela | 500 |
| 0456792 | MMJ 5x1,5 S PK200 Eca | 6410004567920 | Kertakäyttökela | 200 |
| 0406742 | MMJ 5x1,5 S R100 Eca | 6410004067420 | Rengas | 100 |
| 0406762 | MMJ 5x1,5 S R50 Eca | 6410004067628 | Rengas | 50 |
| 0406442 | MMJ 5x1,5 N R100 Eca | 6410004064429 | Rengas | 100 |
| 0456778 | MMJ 3x2,5 S K6/500 Eca | 6410004567784 | Kela | 500 |
| 0400842 | MMJ 3x2,5 S K6M/500 Eca | 6410004008423 | Kela | 500 |
| 0456723 | MMJ 3x2,5 S K7/1000 Eca | 6410004567234 | Kela | 1 000 |
| 0456773 | MMJ 3x2,5 S PK200 Eca | 6410004567739 | Kertakäyttökela | 200 |
| 0406723 | MMJ 3x2,5 S R100 Eca | 6410004067239 | Rengas | 100 |
| 0406753 | MMJ 3x2,5 S R50 Eca | 6410004067536 | Rengas | 50 |
| 0456785 | MMJ 4x2,5 S K6/500 Eca | 6410004567852 | Kela | 500 |
| 0406733 | MMJ 4x2,5 S R100 Eca | 6410004067338 | Rengas | 100 |
| 0400844 | MMJ 5x2,5 S K6M/400 Eca | 6410004008447 | Kela | 400 |
| 0456795 | MMJ 5x2,5 S K7/500 Eca | 6410004567951 | Kela | 500 |
| 0456793 | MMJ 5x2,5 S PK150 Eca | 6410004567937 | Kertakäyttökela | 150 |
| 0406743 | MMJ 5x2,5 S R50 Eca | 6410004067437 | Rengas | 50 |

© Prysmian Finland Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian kirjallista lupaa.

Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian erillistä sitoumusta.

## MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

| Tuotenimi | Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm] | Kuormitettavuus, asennustapa A [A] | Johtimen maks. tasavirtaresistanssi (20°C) [ohm/km] | Kaapelin massa [kg/km] | Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm] |
|---|---|---|---|---|---|
| MMJ 2x1,5 N 500V Eca | 9 | 15 | 12,1 | 100 | 90 |
| MMJ 3x1,5 S 500V Eca | 9 | 15 | 12,1 | 120 | 90 |
| MMJ 3x1,5 N 500V Eca | 9 | 14 | 12,1 | 120 | 90 |
| MMJ 4x1,5 S 500V Eca | 10 | 14 | 12,1 | 150 | 100 |
| MMJ 5x1,5 S 500V Eca | 11 | 14 | 12,1 | 180 | 110 |
| MMJ 5x1,5 N 500V Eca | 11 | 14 | 12,1 | 180 | 110 |
| MMJ 3x2,5 S 500V Eca | 10 | 20 | 7,41 | 170 | 100 |
| MMJ 4x2,5 S 500V Eca | 12 | 19 | 7,41 | 210 | 120 |
| MMJ 5x2,5 S 500V Eca | 13 | 19 | 7,41 | 260 | 130 |

Kuormitettavuus: asennustapa A (esim. seinään upotetussa putkessa)

© Prysmian Finland Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian kirjallista lupaa.

Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian erillistä sitoumusta.