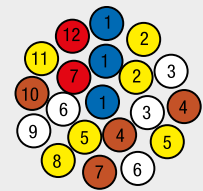


MMVDMA

Armeerattu paloilmoituskaapeli



Esimerkki 20 x 0,8 + 0,8

NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

KÄYTTÖ

Kaapelien käyttöalueita ovat merkinanto-, valvonta-, turva- ja paloilmoitinjärjestelmät sekä kiinteistöautomaatio.

Kiinteät ulkoasennukset.

Kaapelin suurin sallittu käyttölämpötila:

- jatkuvassa käytössä 70 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -5 °C

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 50x A N/mm²

RAKENNE

Johdin	Yksilankainen tinattu kuparijohdin, halkaisija 0,8 mm
Eristys	Halogeeniton muovi
Maasuojaja	Alumiininauha eristetyn johtimen päällä
Ryhmäys	Eristetyt johtimet kerrattu yhteen, kertausrakenne 1+7+12 (20x)
Välivaippa	Harmaa halogeeniton muovi
Armeeraus	Korrugoitu muoviteräsnauha
Ulkovaippa	Musta PE-muovi

TUNNISTUS

Eristyksessä väritunnistus (kts. yläkuvassa esimerkki)

Johtimen numero ja väri kerroksessa:

- 1-johdin sininen (merkkiväri)
- 2-, 5-, 8- ja 11-johdin keltainen
- 3-, 6- ja 9- johdin valkoinen
- 4-, 7- ja 10-johdin ruskea
- viimeinen johdin punainen (suuntaväri)

STANDARDIT

EN 50267 (halogeeniton)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

Kaapeli ei sisällä raaka-aineita REACH/SVHC-listalta.

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

TULLIKOODI

8544 49 91

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		MMVDMA 20x0,8+0,8
Sähkönumero		0263314
RAKENNETIETOJA (1)		
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	17
Kaapelin massa	kg/km	300
TOIMITUSTIETOJA		
Vakiotoimituspituus	m	1000
Toimituskela		K11
MEKAANISIA ARVOJA (2)		
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	255
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	170
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)		
Johtimen tasavirtaresistanssi	Ω /km	36,7
Eristysresistanssi, min.	$M\Omega$ *km	500

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

(3) Asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa on noudatettava erityistä varovaisuutta.