

FYOVD2PMU 2x2.0 FIN2012

FYOVD2PMU 4xSML + 4xGKL

Yhteyshenkilö

Tele- ja Datakaapelit
Puhelin: 040 70 78 444
telecomcable-pc.se@nexans.com

Nexans art.nro: [29817398](#)

S-nro : 0236443

FYOVD2PMU on keskiputkirakenteinen valokaapeli. Tämä kaapelityyppi on tarkoitettu seutu-, kaupunki- ja aluekiinteistöverkkoihin.

KUVAUS

FYOVD2PMU on keskiputkirakenteinen valokaapeli joka on tarkoitettu ulkokäyttöön kanavointiin tai suoraan maahan asennettavaksi. Rakenteessa voi olla 1-24 kuitua keskiputkessa. Erillisvärjätyt kuidut on ryhmitelty värillisillä langoilla. Tämä kaapelityyppi on pitkittäisvesitiivis polymeeritäyteaineen ansiosta. Muovipäällystetty poimutettu teräsnauha ja galvanoidut teräslangat suojaavat jyrksijöiltä ja mekaaniselta rasitukselta. Kaapelissa on halogeeniton ulkovaippa mustasta polyeteenistä.



STANDARDIT

Kansainvälinen IEC 60793;
IEC 60794; IEC 60794-1; ITU-
T Rec. G.650; ITU-T Rec. G.652



Halogeeniton
Kyllä



Operating temp.
-45 .. 70 °C



Ambient installation T*
C range
-15 .. 60 °C



Varastointilämpötila-alue
-45 .. 70 °C



Bending factor installed
15 (xD)



Kaapelin taivutussäde
asennettaessa
20 (xD)



Jyrsijäsuojaus
Poimutettu
teräsnauha

Kaikki Nexansin teknisissä tai kaupallisissa asiakirjoissa esiintyvät piirustukset, mallit, erittelyt, suunnitelmat ja paino-, koko- ja mittatiedot ovat vain viitteellisiä eivätkä ne sido Nexansia.

Luotu 23.5.2018 www.nexans-fi.com Sivu 1 / 2

 Nexans

FYOVD2PMU 2x2.0 FIN2012

FYOVD2PMU 4xSML + 4xGKL

Yhteyshenkilö

Tele- ja Datakaapelit

Puhelin: 040 70 78 444

telecomcable-pc.se@nexans.com

OMINAISUUDET

Rakenteelliset ominaisuudet

Kuitutyyppi	Multimode 62.5/125 / Singlemode 9/125
Rakennetyyppi	Keskiputki
Armeeraus	Poimutettu teräsnauha
Ulkovaipan materiaali	LLDPE
Kaapelin väri	Musta
Halogeeniton	Kyllä
Metalliton	Ei
Täyteaine putkissa	Rasva
Lisävahvike-elementti	Teräslangat

Mittatiedot

Valokuitujen lukumäärä	8
Kaapelin halkaisija	12,3 mm
Putken halkaisija	4,8 mm
Valokuitujen lukumäärä, alue	1 .. 24
Ulkovaipan paksuus	3,0 mm
Paino	190 kg/m
Lisävahvike-elementti	2,0 mm
Kuitulukumäärä putkessa	8

Mekaaniset ominaisuudet

Puristuslujuus	6 kN
Iskulujuus	50 J
Maximum Pulling Tension	5 kN

Käsittelytiedot

Asennustapa	Suoraan maahan
Käyttölämpötila-alue	-45 .. 70 °C
Asennuslämpötila-alue	-15 .. 60 °C
Varastointilämpötila-alue	-45 .. 70 °C
Taivutussäde, asennettu kaapeli	15 (xD)
Kaapelin taivutussäde asennettaessa	20 (xD)
Jyrsijäsuojaus	Poimutettu teräsnauha

Kaikki Nexansin teknisissä tai kaupallisissa asiakirjoissa esiintyvät piirustukset, mallit, erittelyt, suunnitelmat ja paino-, koko- ja mittatiedot ovat vain viitteellisiä eivätkä ne sido Nexansia.

Luotu 23.5.2018 www.nexans-fi.com Sivu 2 / 2

