

VALOKUITUKAAPELI SISÄ FL2RMS 4xSML G.657.A1 Dca L500

KÄYTTÖ

Sisäasennukseen tarkoitettu valokuitukaapeli, jossa taivutussietoiset G.657.A1-mukaiset yksimuotokuidut.

OMINAISUUDET

Kuitutyyppi: Yksimuoto 9/125
Kuitujen määrä: 4
Vetoelementti: Kyllä
Vetolujuus (asennettuna): 150 (50) N
Puristuslujuus (IEC 60794-1-2): 100 N/cm
Iskun kestävyys: 3 J
Metalliton kaapeli: Kyllä
Halogeeniton IEC 60754-1/2: Kyllä
Ulkoavaippa: LSZH
Ulkoavaipan väri: Valkoinen
Ulkoavaipan halkaisija: 3,7 mm

Kuitujen värikoodi: 1. sininen 2. valkoinen 3. keltainen 4. vihreä

Kuljetus- ja varastointilämpötila: -20 - +60°C
Asennuslämpötila: -10 - +50°C
Käyttölämpötila: -20 - +60°C
Minimi taivutussäde: 55 mm (IEC 60794-1-2 F1)

STANDARDIT

DIN VDE 0888 Part 6; IEC 61034; IEC 60332-1-2;
IEC 60332-3-24; IEC 60754-2; IEC 60794-1&2
CPR: Dca-s2,d0,a2
RoHs: 2011/65/EU
REACH: EC 1907/2006
Suoritusasoilmoitus: FL2RMS-001

OPTICAL CABLE INTERIOR FL2RMS 4xSML G.657.A1 Dca L500

USAGE

Fiber optic cable for indoor installation with low bend radius, G.657.A1 fibres.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Fibre type: Single mode 9/125
Number of fibres: 4
Strain relief: Yes
Tensile load (installed): 150 (50) N
Compressive strength (IEC 60794-1-2): 100 N/cm
Impact strength: 3 J
Cable metal free: Yes
Halogen free IEC 60754-1/2: Yes
Outer sheath: LSZH
Colour outer sheath: White
Outer diameter: 3,7 mm

Colour code: 1. blue 2. white 3. yellow 4. green

Transportation and storage temperature: -20 - +60°C
Installation temperature: -10 - +50°C
Operational temperature: -20 - +60°C
Min. bending radius: 55 mm (IEC 60794-1-2 F1)

STANDARDS

DIN VDE 0888 Part 6; IEC 61034; IEC 60332-1-2;
IEC 60332-3-24; IEC 60754-2; IEC 60794-1&2
CPR: Dca-s2,d0,a2
RoHs: 2011/65/EU
REACH: EC 1907/2006
DoP: FL2RMS-001



Sähkönumero / Electrical code	SAP	Tuote / Product	Ulkohalkaisija mm / Outer diameter mm	Paino kg/ km	CPR	Pakkaus/m Package/m	Yksikkö / Unit
0262474	CNC938	FL2RMS 4xSML G.657.A1 Dca L500	3,7	16	Dca-s2,d0,a2	500 m / LAATIKKO / BOX	m

VALOKUITUKAAPELI SISÄ/ ULKO

FTMSU 4xSMT G.657.A1 Dca L500

KÄYTTÖ

Sisä-/ulkoasennukseen tarkoitettu valokuitukaapeli, jossa taivutussietoiset G.657.A1-mukaiset yksimuotokuidut.

OMINAISUUDET

Kuitutyypit: Yksimuoto 9/125

Kuitujen määrä: 4

Vetoelementti: Kyllä

Vetolujuus (asennettuna): 600 (400) N

Puristuslujuus (IEC 60794-1-2): 1000 N/cm

Iskun kestävyys: 3 J

Metalliton kaapeli: Kyllä

Halogeeniton IEC 60754-1/2: Kyllä

Ulkovaippa: LSZH, UV-suojattu

Ulkovaipan väri: Valkoinen

Ulkovaipan halkaisija: 5 mm

Kuitujen värikoodi: 1. sininen 2. valkoinen 3. keltainen 4. vihreä

Varastointilämpötila: -5 - +50°C

Asennuslämpötila: -0 - +50°C

Käyttölämpötila: -20 - +70°C

Minimi taivutussäde: 50 mm

STANDARDIT

IEC 61034-2; EN 50268-2; IEC 60332-1-2; IEC 60332-3;

IEC 60754-1/2; NES 713, CEI 20-37/7; FIN2012

CPR: Dca-s2,d2,a1

RoHs: 2011/65/EU

REACH: EC 1907/2006

Suoritusasoilmoitus: FL2RMS-001

OPTICAL CABLE INTERIOR/ EXTERIOR

FTMSU 4xSMT G.657.A1 Dca L500

USAGE

Fiber optic cable for indoor and outdoor installation with low bend radius, G.657.A1 fibres.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Fibre type: Single mode 9/125

Number of fibres: 4

Strain relief: Yes

Tensile load (installed): 600 (400) N

Compressive strength (IEC 60794-1-2): 1000 N/cm

Impact strength: 3 J

Cable metal free: Yes

Halogen free IEC 60754-1/2: Yes

Outer sheath: LSZH, UV-shielded

Colour outer sheath: White

Outer diameter: 5 mm

Colour code: 1. blue 2. white 3. yellow 4. green

Storage temperature: -5 - +50°C

Installation temperature: -0 - +50°C

Operational temperature: -20 - +70°C

Min. bending radius: 50 mm

STANDARDS

IEC 61034-2; EN 50268-2; IEC 60332-1-2; IEC 60332-3;

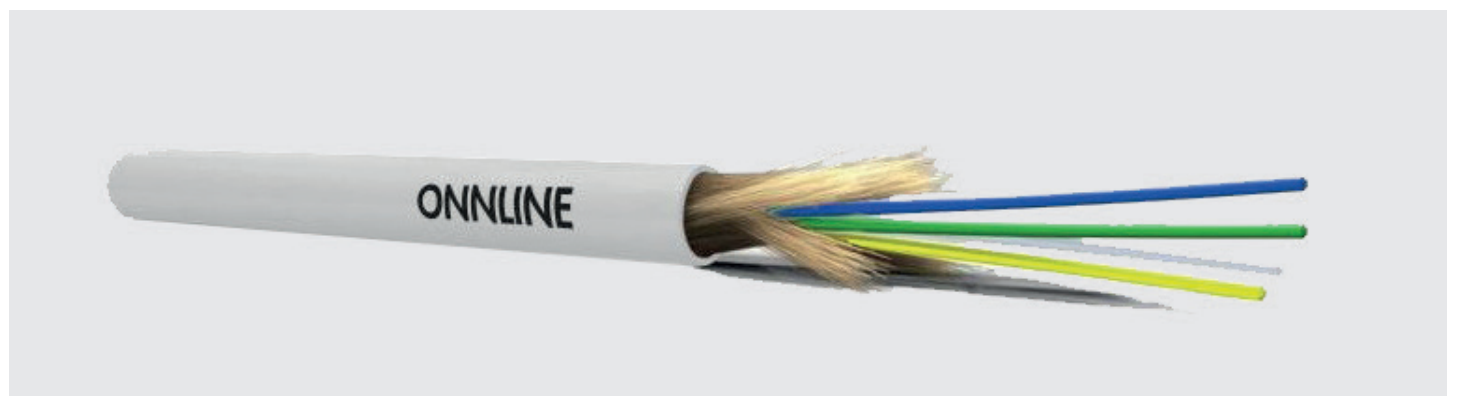
IEC 60754-1/2; NES 713, CEI 20-37/7; FIN2012

CPR: Dca-s2,d2,a1

RoHs: 2011/65/EU

REACH: EC 1907/2006

DoP: FL2RMS-001



Sähkönumero / Electrical code	SAP	Tuote / Product	Ulkohalkaisija mm / Outer diameter mm	Paino kg/ km	CPR	Pakkaus/m Package/m	Yksikkö / Unit
0262475	CNC939	FTMSU 4xSMT G.657.A1 Dca L500	5	31	Dca-s2,d2,a1	500 m / LAATIKKO / BOX	m