

MHS LSZH CPR

MHS LSZH 3x2x0,5

Yhteyshenkilö

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

Nexans art.nro: 38568198

S-nro : 0233381

EAN 13: 7330000113824

Pair twisted, halogen free and flame retardant, overall screened telecommunication cable intended for indoor installation.

KUVAUS

Design

Pair twisted, screened telecommunication cable with halogen free, flame retardant sheath. MHS-LSZH is designed according to Finnish Standard SFS 5739 and is intended for indoor installation. Fire performance according to CPR class D_{ca}s2d2a2. The cable emits no corrosive gases and has low smoke production during fire.

Quality system

Design, manufacture and testing have been carried out according to the requirements in ISO 9001.

Environmental management system

The activities at our plant in Grimsås are certified to ISO 14001.



SUORITUSTASOILMOITUS (DOP)

Palotekninen käyttäytyminen: D_{ca}-s2,d2,a2 according to EN50575:2014 +A1:2016

STANDARDIT

Kansainvälinen IEC 60332-1; IEC 60754; IEC 61034

Kansallinen SFS 5739



Palotekninen käyttäytyminen
D_{ca}-s2,d2,a2



Halogeeniton
Kyllä



Ambient installation T°C range
-10 .. 50 °C



Operating temp.
-15 .. 70 °C



Operation bending rad.
48 mm

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

Luotu 23.4.2018 www.nexans-fi.com Sivu 1 / 2

OMINAISUUDET

Rakenteelliset ominaisuudet

Väri	Harmaa
Johtimen poikkileikkaus	Yksilankainen
Johtimen materiaali	Tinattu hehkutettu kupari
Eristys, materiaali	PE
Suojaus	Alumiini/polyesterifolio + tinattu kuparilanka
Ulkovaipan materiaali	HFFR (polyolefiini)
Halogeeniton	Kyllä

Mittatiedot

Johdinhalkaisija	0,5 mm
Parien lukumäärä	3
Vaipan paksuus	0,8 mm
Kaapelin halkaisija	6,0 mm
Paino	4,0 kg/100m

Sähköiset ominaisuudet

Suurin johdinvastus 20 °C:ssa	96 Ohm/km
Resistanssin suurin epäsymmetrisyys	2 %
Maksimikapasitanssi johtimien välillä	65 nF/km
Kapasitanssin epäsymmetrisyys, maks.	250 pF/500m
Eristeen pienin resistanssi	10000 MOhm.km
Suurin käyttöjännite (V)	100 V

Käsittelytiedot

Pituus	1000 m
Pakkaus	K5
Asennuslämpötila-alue	-10 .. 50 °C
Käyttölämpötila-alue	-15 .. 70 °C
Pienin taivutussäde asennettaessa	48 mm

MYYNIN TOIMITUSTIEDOT

MHS LSZH will be delivered in lengths of 100 to 1000 m. The drum is marked with manufacturer, type of cable and length. The ends of the cable are sealed.