

## MHS LSZH

Parikierretty, halogeeniton ja itsestään sammuva, kokonaan suojattu tietoliikennekaapeli sisäasennuksiin.

### Kuvaus

#### Rakenne

Parikierretty, suojattu tietoliikennekaapeli, jossa on halogeeniton, itsestään sammuva vaippa. MHS-LSZH on suunniteltu SFS 5739 -standardiin mukaan ja tarkoitettu sisäasennuksiin. Palonkestävyys IEC 60332-1:n mukaan.

#### Laatujärjestelmä

Suunnittelu, valmistus ja testaus on suoritettu ISO 9001 -vaatimusten mukaan..

#### Ympäristönhallintajärjestelmä

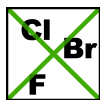
Grimsåsin tehtaan toiminnot on sertifioitu ISO 14001:n mukaan..



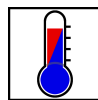
### Standardit

**Kansainvälinen IEC 60332-1**

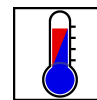
**Kansallinen SFS 5739**



Halogeeniton  
Kyllä



Asennuslämpötila-alue  
-10 .. 50 °C



Käyttölämpötila-alue  
-15 .. 70 °C

## MHS LSZH

### Ominaisuudet

#### Rakenteelliset ominaisuudet

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

#### Mittatiedot

Johdinhalkaisija	0,5 mm
------------------	--------

#### Sähköiset ominaisuudet

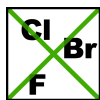
Suurin johdinvastus 20 °C:ssa	96,000 Ohm/km
Resistanssin suurin epäsymmetrisyys	2 %
Maksimikapasitanssi johtimien välillä	65 nF/km
Eristeen pienin resistanssi	10000 MOhm.km
Suurin käyttöjännite (V)	60 V

#### Käsittelytiedot

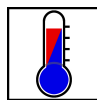
Asennuslämpötila-alue	-10 .. 50 °C
Käyttölämpötila-alue	-15 .. 70 °C

### Myynnin toimitustiedot

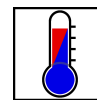
MHS LSZH:n toimituspituudet ovat 100 - 1000 m. Kelaan on merkitty valmistaja, kaapelityyppi ja pituus. Kaapelin päät on tiivistetty.



Halogeeniton  
Kyllä



Asennuslämpötila-alue  
-10 .. 50 °C



Käyttölämpötila-alue  
-15 .. 70 °C