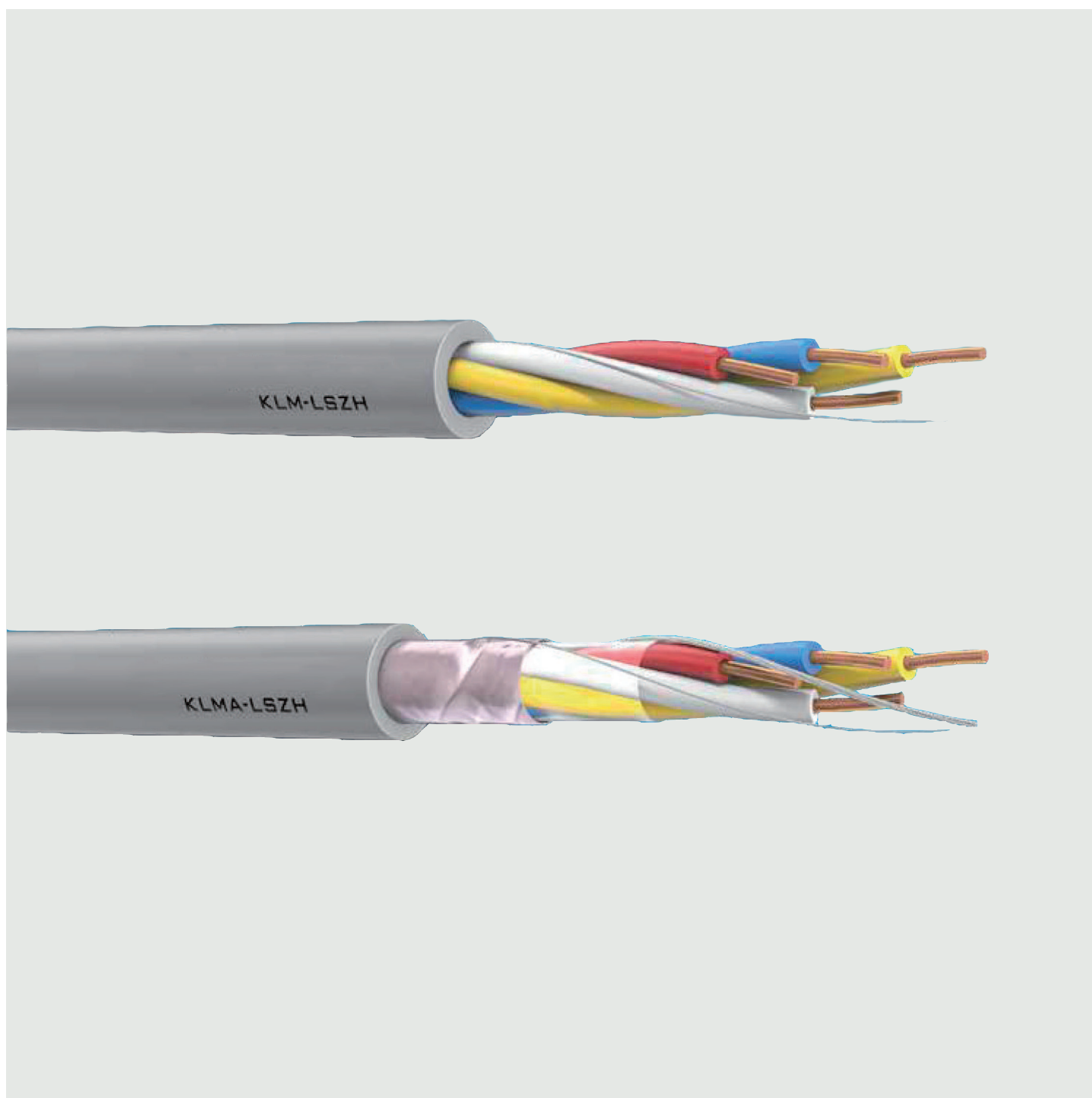


## Merkinantokaapeli Telecommunication signal cable



## Merkinantokaapeli KLM-LSZH, KLMA-LSZH CPR: Dca

### Käyttö

Kiinteät sisäasennukset, kiinteistöautomaatio, merkinanto-, valvonta-, turva- ja paloilmoitinjärjestelmät

### Johdin

Hehkutettu kuprilanka Ø 0,8±0,05 mm

### Johtimen tunnistus

1. Sininen 2. Keltainen  
3. Valkoinen 4. Punainen

### Nimellisjännite

75V

### Fyysiset ominaisuudet

- Korkein lämpötila: 70 °C
- Pienin asennuslämpötila: -5 °C
- Taivutussäde (D=ulkohalkaisija):
  - Asennus 15xD
  - Lopullinen asennus 10xD

### Eriste

PE, EN 50290-2-23 taulukko 1 Grade L/MD

### Suojaus KLMA-LSZH

1. Tinattu kuparimaadoituslanka Ø 0,8 mm
2. Alumiinifolio

### Vaippa

Harmaa LSZH

### Sähköiset ominaisuudet

- Silmukavastus (max): 38.6 Ω/km @20°C
- Eristysvastus: min. 5000 MΩ x km @20°C
- Palo-ominaisuudet: Euroclass Dca, IEC 60332-1
- Tunnistus:  
Kaapelissa merkinnät; eränumero, tyyppimerkintä, kaapelin koko, valmistusaika, valmistaja ja metrimerkinnät

Sähkönnumero	Sap	Tuote	Ulkohalkaisija mm	Paino kg/km	CPR	Pakkaus	Yksikkö
0262465	CIQ745	KLM-LSZH 2x0,8 Dca L150	3,8±0,3	19	Dca-s2,d2,a1	150m / LAATIKKO	m
0262466	CIQ744	KLM-LSZH 4x0,8 Dca L150	4.4±0.3	32	Dca-s2,d2,a1	150m / LAATIKKO	m
0262467	CIQ743	KLMA-LSZH 2x0,8+0,8 Dca L150	3,9±0,3	25	Dca-s2,d1,a1	150m / LAATIKKO	m
0262468	CIQ746	KLMA-LSZH 4x0,8+0,8 Dca L150	4.5±0.3	37	Dca-s2,d1,a1	150m / LAATIKKO	m

## Telecommunication Signal Cable KLM-LSZH, KLMA-LSZH CPR: Dca

### Usage

For fixed indoor installation, building service automation, signalling, control, security and fire alarm systems

### Conductor

Solid, annealed copper Ø 0,8±0,05 mm

### Conductor identification

1. Blue 2. Yellow 3. White 4. Red

### Rated voltage

75V

### Physical properties

- Rated temperature: 70 °C
- Minimum installation temperature: -5 °C
- Bending radius (D=outer diameter):
  - Installation 15xD
  - Final installation 10xD

### Insulation

PE, EN 50290-2-23 table 1 Grade L/MD

### Protection KLMA-LSZH

1. Solid, tinned copper Ø 0,8 mm
2. AL-foil

### Sheath

Grey LSZH

### Electrical properties

- Max. Conductor DC resistance: 38.6 Ω/km @20°C
- Insulation resistance: 5000 MΩ x km @20°C
- Reaction to fire: Euroclass Dca, IEC 60332-1
- Identification:  
Printed on the sheath; lot number, cable type, cable size, production month and year, manufacturer's name, meter marking

Electrical code	Sap	Product	Outer diameter mm	Weight kg/km	CPR	Package	Unit
0262465	CIQ745	KLM-LSZH 2x0,8 Dca L150	3,8±0,3	19	Dca-s2,d2,a1	150m / LAATIKKO	m
0262466	CIQ744	KLM-LSZH 4x0,8 Dca L150	4.4±0.3	32	Dca-s2,d2,a1	150m / LAATIKKO	m
0262467	CIQ743	KLMA-LSZH 2x0,8+0,8 Dca L150	3,9±0,3	25	Dca-s2,d1,a1	150m / LAATIKKO	m
0262468	CIQ746	KLMA-LSZH 4x0,8+0,8 Dca L150	4.5±0.3	37	Dca-s2,d1,a1	150m / LAATIKKO	m