

# KLM Easy™ 1,0 MM

KLM Easy™/EQQYB Easy™ 2x2x1,0 MM

Art.nro.: 17490298

STK-nro.: 0235709

EAN 13: 7330000125148

HFFR-eristeinen palohälytyskaapeli, jossa on halogeeniton, itsestään sammuva vaippa.

## KUVAUS

### Rakenne

Tarkoitettu asennettavaksi sisälle ja ulos julkisivuun ja kannatinköyteen, muttei maahan. Käytetään palohälytinlaitteissa syöttöjohtona ja ilmaisinten liittämiseen. KLM Easy on suunniteltu SS 424 14 38 -standardiin mukaan ja tarkoitettu sisäasennuksiin.

Täyttää CPR Dca s2d2a2 mukaiset palovaatimukset.

### Laatujärjestelmä

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

### Ympäristönhallintajärjestelmä

Grimsåsin tehtaan toiminnot on sertifioitu ISO 14001:n mukaan.



## SUORITUSTASOILMOITUS (DOP)

Dca-s2,d2,a2

## STANDARDIT

Kansainvälinen IEC 60332-1

Kansallinen SS 424 16 16



Halogeeniton  
Kyllä



Operation bending rad.  
124 mm



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



Operating temp.  
-15 ... 70 °C

Kaikki piirustukset, rakenteet, erittelyt, suunnitelmat ja tietoa painoista, koosta ja mitoista, jotka löytyvät Nexansin teknisistä- tai markkinointi dokumentaatiosta ovat ainoastaan suuntaa antavia eivätkä ole Nexansia sitovia eikä edusta Nexansia.

Generated 1.9.2023 www.nexans.fi Sivu 1 / 2

# KLM Easy™ 1,0 MM

KLM Easy™/EQQYB Easy™ 2x2x1,0 MM

## OMINAISUUDET

### Rakenteelliset ominaisuudet

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Johtimen poikkileikkaus | Yksilankainen   |
| Johtimen materiaali     | Annealed copper |
| Eristys, materiaali     | HFFR            |
| Suojaus                 | Ei              |
| Ulkovaipan materiaali   | HFFR            |
| Väri                    | Punainen        |
| Halogeeniton            | Kyllä           |

### Mittatiedot

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Johdinhalkaisija    | 1,0 mm      |
| Parien lukumäärä    | 2           |
| Vaipan paksuus      | 1,2 mm      |
| Kaapelin halkaisija | 8,3 mm      |
| Paino               | 8,2 kg/100m |

### Sähköiset ominaisuudet

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Suurin johdinvastus 20 °C:ssa         | 24,5 Ohm/km  |
| Maksimikapasitanssi johtimien välillä | 70 nF/km     |
| Eristeen pienin resistanssi           | 5000 MOhm.km |
| Suurin käyttöjännite (V)              | 100 V        |

### Siirto-ominaisuudet

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Maks. vaimennus 800 MHz:llä, 20 °C:ssa | 0,7 dB/1000m |
|----------------------------------------|--------------|

### Käsittelytiedot

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Pienin taivutussäde asennettaessa | 124 mm        |
| Pituus                            | 500 m         |
| Pakkaus                           | E4            |
| Asennuslämpötila-alue             | -10 ... 50 °C |
| Käyttölämpötila-alue              | -15 ... 70 °C |

## MYYNTI- JA TOIMITUSASIAA

KLM LSZH:n toimituspituudet ovat 100 - 500 m. Kelaan on merkitty valmistaja, kaapelityyppi ja pituus. Kaapelin päät on tiivistetty.