

# Asennus- ja ohjauskaapelit E60 / PH120

**Palonkestävä asennuskaapeli 0,6/1 kV (N)HXH, Keram**

**Halogeeniton Standardit:** VDE 0266 ja CENELEC HD 604 S1

**Palonkestävyys:** (FE180) standardien VDE 0472-814 ja IEC 60331 mukaisesti

**Järjestelmän palonkestoluokka:** E60 standardin DIN 4102-12 mukaisesti

## Käyttökohteet:

Palonkestäviä asennuskaapeleita käytetään kohteissa, joissa tarvitaan erityistä suojaa tulelta ja liekeiltä suojaamaan ihmisiä ja laitteita ja joissa on noudatettava erityisen tiukkoja turvallisuusmääräyksiä. Soveltuu sisäkäyttöön. Ulkokäyttöä varten tuote on suojattava suoralta auringonvalolta. Kaapelin saa asentaa suoraan maahan tai veteen vain, jos käytetään suojaputkea. Nämä kaapelit täyttävät järjestelmän palonkestoluokalle E60 asetetut vaatimukset standardin DIN 4102-12 mukaisesti. Järjestelmän palonkestävyys taataan 400 V:n käyttöjännitteeseen saakka. Sallittu johtimen käyttölämpötila +90 °C.

**HUOM!** FRHF-kaapeleiden hintaan lisätään mahdollisesti katkaisu- ja kelausmaksu sekä kaapelikelan hinta. (kts. [Toimitus ja palautusehdot](#))

## TEKNISET TIEDOT

### SÄHKÖNUMERO

### TUOTENIMI

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| 0433912 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 2x1,5 N E60/PH120 |
| 0433913 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 2x2,5 N E60/PH120 |
| 0433915 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 2x6 N E60/PH120   |
| 0433916 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 2x10 N E60/PH120  |
| 0433922 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x1,5 S E60/PH120 |
| 0433923 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x2,5 S E60/PH120 |
| 0433925 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x6 S E60/PH120   |
| 0433926 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x10 S E60/PH120  |
| 0433927 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x16 S E60/PH120  |
| 0433928 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x25 S E60/PH120  |
| 0433929 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x35 S E60/PH120  |
| 0433930 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x50 S E60/PH120  |
| 0433932 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 4x1,5 S E60/PH120 |
| 0433933 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 4x2,5 S E60/PH120 |
| 0433935 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 4x6 S E60/PH120   |
| 0433936 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 4x10 S E60/PH120  |
| 0433937 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 4x16 S E60/PH120  |
| 0433938 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 4x25 S E60/PH120  |
| 0433939 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 4x35 S E60/PH120  |

## SÄHKÖNUMERO

## TUOTENIMI

|         |                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------|
| 0433940 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 4x50 S E60/PH120       |
| 0433941 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 4x70 S E60/PH120       |
| 0433942 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 5x1,5 S E60/PH120      |
| 0433943 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 5x2,5 S E60/PH120      |
| 0433945 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 5x6 S E60/PH120        |
| 0433946 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 5x10 S E60/PH120       |
| 0433947 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 5x16 S E60/PH120       |
| 0433948 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 5x25 S E60/PH120       |
| 0433949 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 5x35 S E60/PH120       |
| 0433950 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 5x50 S E60/PH120       |
| 0433951 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 5x70 S E60/PH120       |
| 0433972 | Ohjauskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 7x1,5 S E60/PH120       |
| 0433973 | Ohjauskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 12x1,5 S E60/PH120      |
| 0433974 | Ohjauskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 19x1,5 S E60/PH120      |
| 0433975 | Ohjauskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 27x1,5 S E60/PH120      |
| 0433976 | Ohjauskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 30x1,5 S E60/PH120      |
| 0433982 | Ohjauskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 7x2,5 S E60/PH120       |
| 0433983 | Ohjauskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 12x2,5 S E60/PH120      |
| 0433984 | Ohjauskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 19x2,5 S E60/PH120      |
| 0433985 | Ohjauskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 24x2,5 S E60/PH120      |
| 0433986 | Ohjauskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 30x2,5 S E60/PH120      |
| 0433990 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x35 + 1x16 E60/PH120  |
| 0433991 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x50 + 1x25 E60/PH120  |
| 0433992 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x70 + 1x35 E60/PH120  |
| 0433993 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x95 + 1x50 E60/PH120  |
| 0433994 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x120 + 1x70 E60/PH120 |
| 0433995 | Asennuskaapeli-FRHF (N)HXH FRHF 3x150 + 1x70 E60/PH120 |

