

# NEK Lon

**Power + signalkabel**

**2x1.0 + 2x0.8(st)mm**

**Halogenfri og flammehemmet**

**100V**

## Bruksområde

Kombinasjonskabel for bruk til dørsystemer i større bygg.  
Kabelen er halogenfri og flammehemmet.

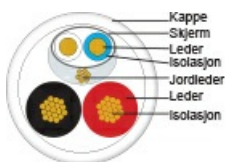


## Konstruksjon

|               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Leder         | 1.0 [mm <sup>2</sup> ] Mangetrådet blank Cu (32 x 0.20) [mm] |
| Antall ledere | 2                                                            |
| Isolasjon     | Halogenfritt materiale Ø = 2.6 ± 0.15 [mm]                   |
| Fargekode     | Sort og rød                                                  |

## 1 Par

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Leder           | Entrådet blank Cu 0.8 [mm]            |
| Isolasjon       | PE Ø = 1.55 ± 0.10 [mm]               |
| Fargekode       | Blå, hvit                             |
| Skjerm over par | Al-/polyester tape                    |
| Jordtråd        | Flertrådet fortinnet Cu (7 x 0.20 mm) |
| Skjerm          | Plastlaminat                          |



## Samling

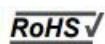
|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Merknad         | Powerkabel og parkabel samles under felles kappe |
| Ytre kappe      | Hvit HFFH materiale                              |
| Ytre diam       | 7.3 ± 0.25 [mm]                                  |
| Min. bøyeradius | 7.5 [x ytre diam]                                |

## Tekniske data

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Driftstemperatur normalt  | -30 – +70                                                              |
| Temperatur v/installasjon | -5 – +50 [°C]                                                          |
| Driftsspenning            | 100 [V]                                                                |
| Testspenning              | Leder-leder: 800 [V AC]<br>Leder-skjerm: 800 [V AC]                    |
| Ledermotstand             | Datakabel: min. 5 GΩ x km v/20°C<br>Powerkabel: min. 20 MΩ x km v/20°C |
| Sløyfemotstand            | Datakabel: max 73 [Ω/km]                                               |
| Vekt                      | 71 [kg/km]                                                             |

## Normer

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Halogenfri, max korrosive og giftige gasser | IEC 60754-1 & IEC 60754- 2 |
| Flammehemmet enkeltkabel                    | IEC 60332-1-2              |



**REACH**

RoHS: EU-direktiv - 2011/65/EU & 2015/863

REACH: EU-Regulering Nr. 1907/2006

|           |         |
|-----------|---------|
| EI-nummer | 1050116 |
|-----------|---------|