

# FLAQQBR Kombinert kraft- og signalkabel. Skjermet

FLAQQBR 2x1+1x2x0,22

Nexans art.nr.: 10195302

El.nr.: 1007925

GTIN: 7045210073706

Kombinert kraft- og signalkabel

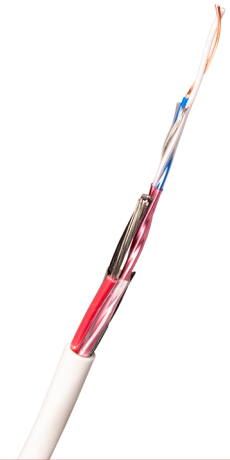
## BESKRIVELSE

Kombinert kraft- og signalkabel. Ledere for kraft består av flertrådet fortinnet kobberleder (tverrsnitt 1mm<sup>2</sup>) isolert med flammehemmende halogenfri plast (PE).

Par for signal: Isolerte (PE) ledere bestående av glødet kobber, med felles skjerm av aluminium/polyesterfolie samt uisolert jordtråd plassert under skjermen.

Kabelen har ytre kappe bestående av halogenfri flammehemmende plast, og er beregnet for fast installasjon innendørs, for eksempel for adgangskontrollsystemer.

Kabelen kan med fordel brukes i KNX, ModBUS, RS-485, BACnet og tilsvarende der separat strømforsyning er ønskelig.



## YTELSESERKLÆRING

Dca-s2,d2,a2

## STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1



Halogenfri  
Ja



Operation bending rad.  
52 mm



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



Operating temp.  
-40 ... 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

 Nexans

# FLAQQBR Kombinert kraft- og signalkabel.

## Skjermet

FLAQQBR 2x1+1x2x0,22

### KARAKTERISTIKKER

#### Konstruksjonsegenskaper

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Skjerm         | Aluminium-polyester bånd + fortinnet kopper jordtråd |
| Ytre kappe     | HFFR (polyolefin)                                    |
| Farge          | Hvit                                                 |
| Halogenfri     | Ja                                                   |
| Ledermateriale | Fortinnet glødd kobber                               |
| Ledertype      | Flertrådet                                           |

#### Dimensjonsegenskaper

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Nominell ytre diameter | 6,5 mm      |
| Vekt (ca.)             | 5,7 kg/100m |

#### Elektriske egenskaper

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Karakteristisk impedans | 80 Ohm |
| Maks. driftsspenning    | 100 V  |

#### Bruksegenskaper

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Bøyeradius v/ installasjon          | 52 mm         |
| Temperaturområde under installasjon | -10 ... 50 °C |
| Driftstemperatur område             | -40 ... 70 °C |
| Forpakning                          | Spool 100 m   |
| Standardlengde                      | 100 m         |