

FLAQQBR Kombinert kraft- og signalkabel.

Skjermet

FLAQQBR 2x1+1x2x0,22

Nexans art.nr.: 10232484

EI.nr.: 1007924

GTIN: 7045210076110

Kombinert kraft- og signalkabel

BESKRIVELSE

Kombinert kraft- og signalkabel. Ledere for kraft består av flertrådet fortinnet kobberleder (tverrsnitt 1mm²) 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

D_{ca}-s2,d2,a2

STANDARDE

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 Side 1 / 2

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 500 m
Standardlengde	500 m