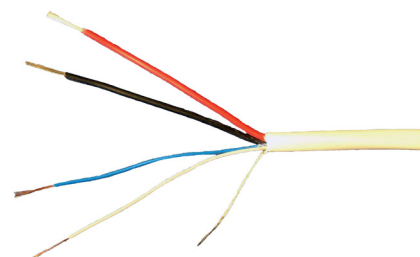


KABEL 4-LEDERE



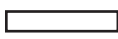
INTRODUKSJON

Kombinert strømforsynings- og signalkabel. Kabelen har en kappe av halogenfri, flammebeskyttet plastforbindelse.

Kabelen har kappe av halogenfri, flammebeskyttet plastforbindelse. Strømforsyningslederne har fåtrådig, fortinnet kobberline, 1,0 mm² og isolasjon av halogenfri, flammebeskyttet plastforbindelse. Signallederne har fåtrådig, blank kobberline, 0,22 mm², solid polyetylenisolasjon samt skjerm av aluminium/polyesterfolie.

Kabelen brukes ved tilkobling av styreenheter til en sløyfe og ved tilkobling av tilbehør direkte på respektive styreenhet.

Ledere i den skjermede kabelen når den brukes for spenningsforsyning og kommunikasjon:

	G+ (Rød)	Sekjonert etter transformatorer, dvs. brutt mellom transformatorgrupper på sløyfen
	G0 (Svart)	Obrutt koblet gjennom hele sløyfen
	CANL (Hvit)	Obrutt koblet gjennom hele sløyfen for kommunikasjon
	CANH (Blå)	Obrutt koblet gjennom hele sløyfen
	Skjerm	Obrutt koblet gjennom hele sløyfen

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Generelt

Brannklasser (CPR-klassifisering): Dca; s2; d2; a2.

Betegnelse: FLAQQBR 2x1+1x2x0,22.

E-nr: 4895435

Farge: Hvit.

Halogenfri: Ja.

Flammebeskyttet: Ja.

Ytterdiameter: 6,5 mm.

Vekt: 5,1 kg/100m.

Standarder: Internasjonal IEC 60332-1.

Konstruksjonsegenskaper

Kapemateriale: HFFR (polyolefin).

Skjermmateriale: Aluminium/polyesterfolie + fortinnet kobbertråd.

Håndtering

Temperaturområde ved legging: -10°C - 50°C.

Temperaturområde ved drift: -15°C - 70°C.

Elektriske og andre egenskaper

Strømforsyningsledere

Ledere: 2 x 1,0 mm² fortinnet kobber.

Antall tråder x diameter: 7 x 0,43 mm.

Isolasjon: HFFR.

Resistans: Maks 20,2 ohm/km.

Signalledere

Ledere: 2 x 0,22 mm² blank kobber

Antall tråder x diameter: 7 x 0,2 mm.

Isolasjon: PE.

Resistans: Maks 90,0 ohm/km.

Kapasitans: Maks 65 nF/km.

UTFYLLENDE PRODUKTDOKUMENTASJON

Dokumenter er tilgjengelige på www.lindinvent.no

Dokumentasjon	Kommentar
Installationsanvisning	Se foreskrevet kontaktkobling i det eksterne tilkoblingsskjemaet for aktuell produkt som skal kobles til.
Miljøvarudeklarasjon	Vurdert av Byggvarubedømmningen og Sundahus i Sverige.