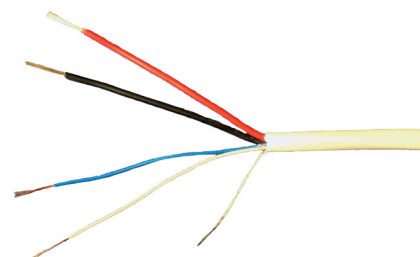


KABEL 4-LEDERE



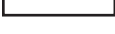
INTRODUKTION

Kombineret strømforsynings- og signalkabel. Kablet har kappe af halogenfri, flammehæmmende plastkomposit.

Kablet har kappe af halogenfri, flammehæmmende plastkomposit. Strømforsyningslederne har fåtrådet, fortinnet kobbertråd, 1,0 mm², og isolering af halogenfri, flammehæmmende plastkomposit. Signallederne har fåtrådet, blank kobbertråd, 0,22 mm², solid polyethylenisolering samt skærm af aluminium/polyesterfolie.

Kablet bruges ved tilslutning af styreenheder til en sløjfe og ved tilslutning af tilbehør direkte på hver styreenhed.

Ledere i det skærmede kabel, når det bruges til spændingsforsyning og kommunikation:

	G+ (Rød)	Sektioneret efter transformatorer, dvs. brudt mellem transformatorgrupper på sløjfen
	G0 (Sort)	Ubrudt forbundet gennem hele sløjfen
	CANL (Hvid)	Ubrudt forbundet gennem hele sløjfen for kommunikation
	CANH (Blå)	Ubrudt forbundet gennem hele sløjfen
	Skærm	Ubrudt forbundet gennem hele sløjfen

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Generelt

Brandklasser (CPR-klassificering): Dca; s2; d2; a2.

Betegnelse: FLAQQBR 2x1+1x2x0,22.

E-nr: 4895435

Farve: Hvid.

Halogenfri: Ja.

Flammehæmmende: Ja.

Yderdiameter: 6,5 mm.

Vægt: 5,1 kg/100m.

Standarder: International IEC 60332-1.

Konstruktionsegenskaber

Kapemateriale: HFFR (polyolefin).

Skærmmateriale: Aluminium/polyesterfolie + fortinnet kobbertråd.

Håndtering

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

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

Elektriske og øvrige egenskaber

Strømforsyningsledere

Ledere: 2 x 1,0 mm² fortinnet kobber.

Antal tråde x diameter: 7 x 0,43 mm.

Isolering: HFFR.

Resistens: Maks 20,2 ohm/km.

Signalledere

Leder: 2 x 0,22 mm² blank kobber.

Antal tråde x diameter: 7 x 0,2 mm.

Isolering: PE.

Resistens: Maks 90,0 ohm/km.

Kapacitans: Maks 65 nF/km.

KOMPLETTERENDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenter kan findes på www.lindinvent.dk

Dokumentation	Kommentar
Installationsanvisning	Se foreskrevet kontaktering i det ydre forbindelsesskema til den aktuelle produkt, der skal tilsluttes.
Miljøvaredeklaration	Bedømt af Byggsvarubedömningen og Sundahus i Sverige.