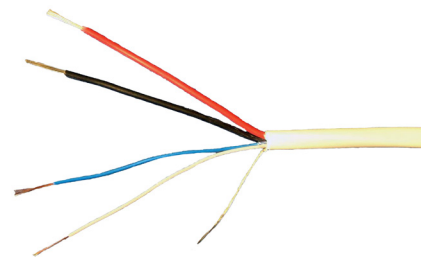


KABEL 4-LEDARE



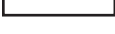
INTRODUKTION

Kombinerad strömförsörjnings- och signalkabel. Kabeln har mantel av halogenfri, flamskyddad plastkompound.

Kabeln har mantel av halogenfri, flamskyddad plastkompound. Strömförsörjningsledarna har fåtrådig, förtent kopparlina, 1,0 mm² och isolering av halogenfri, flamskyddad plastkompound. Signalledarna har fåtrådig, blank kopparlina, 0,22 mm², solid polyetenisolering samt skärm av aluminium/polyesterfolie.

Kabeln används vid inkoppling av styrenheter till en slinga och vid anslutning av tillbehör direkt på respektive styrenhet.

Ledare i den skärmade kabeln då den används för spänningsmatning och kommunikation:

	G+ (Röd)	Sektionerad efter transformatorer d.v.s. bruten mellan transformatorgrupper på slingan
	G0 (Svart)	Obrutet kopplad genom hela slingan
	CANL (Vit)	Obrutet kopplad genom hela slingan för kommunikation
	CANH (Blå)	Obrutet kopplad genom hela slingan
	Skärm	Obrutet kopplad genom hela slingan

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Allmänt

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

Beteckning: FLAQQR 2x1+1x2x0,22.

E-nr: 4895435

Färg: Vit.

Halogenfri: a.

Flamskyddad: Ja.

Ytterdiameter: 6,5 mm.

Vikt: 5,1 kg/100m.

Standarder: Internationell IEC 60332-1.

Konstruktionsegenskaper

Mantelmateriel: HFFR (polyolefin).

Skärmmateriel: Aluminium-/polyesterfolie + förtent koppartråd.

Hantering

Temperaturområde vid förläggning: -10°C - 50°C.

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

Elektriska och övriga egenskaper

Strömförsörjningsledarna

Ledare: 2 x 1,0 mm² förtent koppar.

Antal trådar x diameter: 7 x 0,43 mm.

Isolering: HFFR.

Resistans: Max 20,2 ohm/km.

Signalledarna

Ledare: 2 x 0,22 mm² blank koppar.

Antal trådar x diameter: 7 x 0,2 mm.

Isolering: PE.

Resistans: Max 90,0 ohm/km.

Kapacitans: Max 65 nF/km.

KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenten nås på www.lindinvent.se

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Se föreskriven kontakttering i det yttre förbindningsschemat till aktuell produkt som ska anslutas.
Miljövarudeklaration	Bedömd av Byggvarubedömningen och Sundahus