

KABEL – 4-ledare

Introduktion Kabel 4-ledare

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

Strömförsörjningsledarna har fåtrådig, förtent kopparlina, 1,0 mm² och isolering av halogenfri, flamskyddad plastkomponent.

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.

Tekniska specifikationer

Allmänt

Brandklasser (CPR-klassificering):

Dca; s2; d2; a2.

Beteckning

FLAQQBR 2x1+1x2x0,22.

E-nr

4895435

Färg

Vit.

Halogenfri

Ja.

Flamskyddad

Ja.

Ytterdiameter

6,5 mm.

Vikt

5,1 kg/100m.

Standarder

Internationell IEC 60332-1.

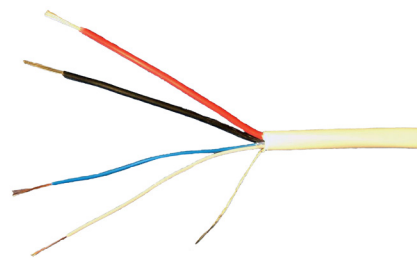
Konstruktionsegenskaper

Mantelmateriäl

HFFR (polyolefin).

Skärmmateriäl

Aluminium-/polyesterfolie + förtent koppartråd.



KABEL – Skärmad 4-ledare.

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.

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

KABEL – 4-ledare

Kompletterande produktdokumentation Kabel 4-ledare

Tabell1: Kompletterande dokument till 4-ledaren som kan nås via länkar på produktens hemsida under Produkter på www.lindinvent.se

Dokument	Finns	Finns ej	Kommentar
Installationsanvisning		●	Se föreskriven kontaktering i det yttre förbindningsschemat till aktuell produkt som ska anslutas
Driftsättningsanvisning		●	Ej relevant
Underhållsinstruktion		●	Ej relevant
Yttre förbindningsschema		●	Ej relevant
Miljövarudeklaration	●		Bedömd av Byggvarubedömningen och Sundahus
Brukarinformation		●	Ej relevant
Modbuslista		●	Ej relevant
AMA-text		●	Saknas

Produktdokumentation finns att ladda ned via
www.lindinvent.se/produkter/



Kontakt

www.lindinvent.se
Tel: 046-15 85 50

Lindinvent – Smartare inneklimat. **Grönare** fastigheter.

Företaget erbjuder produkter och system för att styra ventilation, belysning, solavskärmning och lokalutnyttjande. Utrustningar och klimatlösningar utvecklas för kontor, skolor, sjukhus, laboratorier och liknande arbetsmiljöer. Lindinvents system samverkar för att ge hög inomhuskomfort och lägsta möjliga energianvändning.