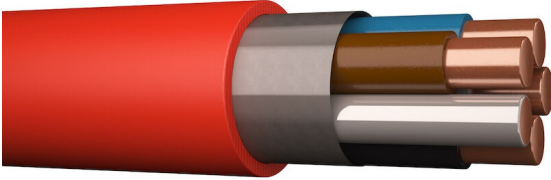


## FP200 GOLD 300/500 V

Brandsikkert og skærmet installationskabel



### BESKRIVELSE

Funktionsikkert, skærmet og ekstra robust installationskabel til brandalarmer og -detektorer samt nødbelysning og højtaleranlæg i henhold til standard EN 50200. Kablet er E90 brandsikkert og isolationen er PH60 brandsikkert. Godkendt i henhold til BASEC, LPCB og LPCVB & LUL (sektion 13). Egnede til inden- og udendørs applikation. Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

### CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD

<b>EN 50200</b>	Metode for testning af brandsikkerhed for uskærmede små kabler i nødsystemer
<b>BS 7629-1-60</b>	Konstruktions standard
<b>BS 6387-CWZ</b>	Test for funktionsikkerhed
<b>IEC 60754-1</b>	Halogenfri - brandtest for emission af halogener (<0,5% halogen)
<b>IEC 61034-2</b>	Røgtæthed med krav til lysgennemsigtighed
<b>IEC 60332-1 &amp; 2</b>	Brandtest for vertikal flammespredning for et enkelt isoleret ledning eller kabel - ved 1 kW pre-mixed flamme

### KONSTRUKTION

Ledermateriale	Kobber
Leder overflade	Blank
Lederisolerings materiale	Krydsbundet polymer
jordleder	Ja
Lederidentifikation (iht. HD 308 S2)	Ja
Skærmkonstruktion	Metallisk folie
Skærmmateriale	Aluminium
Ydre kappemateriale	Røgsvag halogenfri
Kabelform	Rund

### ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]	300
Nominal spænding U [V]	500
Testspænding [kV]	2

## BRAND EGENSKABER

Isolation funktionssikkerhed	PH 60
Isolation funktionssikkerhed (iht. IEC 60331)	Ja
Brandhæmmende	Iht. EN/IEC 60332-1-2
Halogenfri	I henhold til IEC/EN 60754-1/2
Lav røgudvikling	I henhold til IEC/EN 61034-2

## TERMISKE EGENSKABER

Maksimal ledertemperatur [°C]	70
Maks. omgivelsestemperatur, fast installation [°C]	-25
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	0
Tilladt temperatur ved installation (maks) [°C]	60

## MEKANISKE EGENSKABER

Bøjeradius (regl)	6 X D
-------------------	-------

## APPLIKATIONS EGENSKABER

UV-beskyttet	Ja
Udendørs installation	Ja
Installation i jord	Nej
Egnet som installationskabel	Ja
Egnet som mellemspændingskabel	Nej
Egnet som højspændingskabel	Nej
Certificeret til shipsapplikation	Nej
Certificeret som kabel til lufthavns landingsbanelys	Nej

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationer gælder for produktet som leveret af Prysmian. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian.

## LEVERINGSINFORMATION

Produktnavn	Vægt [kg/km]	Standardpakke kvantitet	SAP kode	EAN-kode (GTIN)
FP200 GOLD 2G1,0	79	500	20108628	5019325285103
FP200 GOLD 2G1,5	91	500	20108630	5019325285189
FP200 GOLD 2G2,5	140	500	20108631	5019325285264
FP200 GOLD 4G1,5	150	500	20108634	5019325285820

**MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA**

Basiskonstruktion	Farve yderkappe	Lederklasse	Nominal ydre diameter [mm]	Ledermodstand ved 20°C [Ohm/km]	Min. tilladte bøjningsradius, permanent [mm]
2G1,0 mm <sup>2</sup>	Rød	Klasse 1 = massiv	7,8	18,1	
2G1,5 mm <sup>2</sup>	Rød	Klasse 1 = massiv	7,9	12,1	
2G2,5 mm <sup>2</sup>	Rød	Klasse 1 = massiv	9,5	7,41	
4G1,5 mm <sup>2</sup>	Rød	Klasse 1 = massiv	10	12,1	

\* Nominal værdier

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationerne gælder for produktet som leveret af Prysmian. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian.