

FP200 Gold – skärmad och lättskalad.

Tuffast när det verkligen gäller.



Tuffast när det verkligen gäller.

Det finns tillfällen när bara det tuffaste är gott nog. Som när branden är ett faktum och kritiska funktioner för personsäkerhet och produktion ändå måste fungera. Det är då du behöver en installationskabel som FP200 Gold. Brandresistent, skärmad och lättskalad. Dessutom halogenfri och följsam – precis som alla andra kablar i vår serie Afumex. Välkommen till vår trygga och säkra kabelfamilj, FP200 Gold.

BRANDRESISTENT KABEL

FP200 GOLD 300/500V

Användning

Brandresistent, halogenfri kabel, där högsta krav ställs på driftsäkerhet under som efter brand (testade mot de högsta kraven för brandresistens). Lämpliga för både inom- och utomhusbruk om kabeln skyddas mot direkt solljus. Vanlig i brandlarmsystem, nödbelysning och i övriga larmsystem. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig och ej skadlig för elektronisk utrustning. Skärmd kabel med biledare i samma storlek som fasledarna. Märkt gul/grön kan därför biledaren användas som skyddsledare (PE) för 1,5 mm² och 2,5 mm².

Standard

BS 7629-1
BS EN 61034-2

Brandresistens

EN 50200 / IEC 60331-2 (>90 min 830°C)
BS 6387 CWZ

Brandspridningsklass

F4 enligt SS 424 14 75

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max. ledartemp: 70°C.
Lägsta kabeltemperatur vid förläggning -20°C,
under 0°C skall försiktighet iakttagas.

Godkännande

CE, Basec

Miljödeklaration

FP200 Gold

Böjningsradie

Vid fast montering: 6 x D
D = ytterdiameter på kabel

Konstruktion

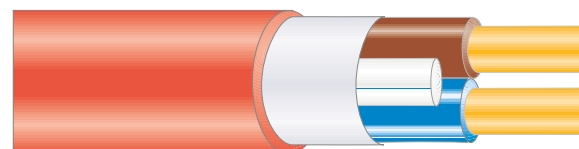
Ledare:
Solid rund koppar.
Isolering:
Brandsäker isolering Insudite.
Partmärkning:
2-ledare: brun och blå
4-ledare: brun, svart, grå och blå
Skärm:
Aluminiumlaminat med förtent biledare
i samma dimension som fasledaren.
Mantel:
Halogenfri polyolefin, röd.
Märkexempel:
PRYSMIAN (B) "Datum" ...
FP200 GOLD LSOH BS7629-1 BS6387
CWZ EN 50200 PH30 PH60 ...
4x1.5 300/500V BASEC

Ledarant. x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Standard- längd m	Leverans- form	E-nr
2x1,0	8,0	7,8	500	K06	0476605
2x1,5	8,1	9,3	500	K06	0476615
2x2,5	9,5	14,0	500	K06	0476625
4x1,0	8,5	10,7	500	K06	0476665
4x1,5	10,0	14,3	500	K06	0476675

Elektriska data vid +20°C

Ledarant. x area mm ²	Frekvens kHz	Resistans i slinga Ω/km	Induktans i slinga mH/km	Kapacitans ledare/ledare nF/km	Kapacitans ledare/skärm nF/km	Karakteris- tisk impe- dans Ω	Dämpning dB/km
2x1	1	38	0,67	71	120	295	0,8
	10	43	0,64	67	114	120	1,8
	100	62	0,53	63	108	95	3,5
2x1,5	1	23	0,66	72	150	225	0,6
	10	28	0,63	69	140	105	1,3
	100	78	0,45	66	140	85	4,0
2x2,5	1	14	0,72	85	150	170	0,5
	10	20	0,66	82	145	95	1,0
	100	50	0,49	80	140	80	3,2

Nominella värden om inget annat anges.



Med reservation för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar.

Linking communications to communities

Vi finns här för dig

Du är alltid välkommen att kontakta oss om du har några frågor eller synpunkter.

Kundtjänst:

Ring: 0380-55 42 00

Faxa: 0380-55 40 11

Maila order: order.se@prysmiangroup.com

Maila offert: offert.se@prysmiangroup.com

Personliga mailadresser:

fornamn.efternamn@prysmiangroup.com

Prysmian Group Vallgatan 5, 571 41 NÄSSJÖ

www.prysmiangroup.com

www.draka.se

www.afumex.se

Prysmian
Group

