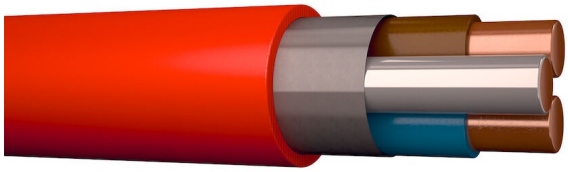
FP200 GOLD 300/500 V

Halogenfri brandresistent kabel



BESKRIVNING

Brandresistent, halogenfri kabel, där högsta krav ställs på driftsäkerhet under som efter brand (testade mot de högsta kraven för brandresistens), vanlig i brandlarmsystem, nödbelysning och i övriga larmsystem. Lämpliga för både inom- och utomhusbruk om kabeln skyddas mot direkt solljus. Skärmad kabel med biledare i samma storlek som fasledarna. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig och ej skadlig för elektronisk utrustning.

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

BS 7629-1	Konstruktionsstandard
Isolationsmaterial	Tvärbunden polymer
Tvinnade kärnor	Ja
Skärmkonstruktion	Aluminium med vidhäftande PE och biledare av förtenta koppartrådar
Material i yttre mantel	Halogenfri och flamskyddad polymer
Märkspänning U0 [V]	300
Spänning	500
Kretstålighet	E 60
Brandresistentsklass	PH 60
Halogenfri	Ja
Max. ledartemperatur (*C)	70
Min omgivningstemp hantering [°C]	−20
Märkexempel	Prysmian (B) "Datum" ... FP200 GOLD LSOH BS7629-1 BS6387 CWZ EN 50200 PH30 PH60 ... 4x1.5 300/500V BASEC
Bockningsradie (regel)	Vid fast montering: 6 x D

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
FP200 GOLD 2X1,0 R100	0476602	20111103	78	
FP200 GOLD 2X1,0 T500	0476605	20108628	78	K6
FP200 GOLD 2X1,5 R100	0476612	20108629	89	
FP200 GOLD 2X1,5 T500	0476615	20108630	89	K6
FP200 GOLD 2X2,5 T500	0476625	20108631	137	K6
FP200 GOLD 4X1,5 T500	0476675	20108634	146	K6

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
FP200 GOLD 2X1,0	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun och blå	7,8
FP200 GOLD 2X1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun och blå	7,83
FP200 GOLD 2X2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun och blå	9,42
FP200 GOLD 4X1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, svart, grå och blå	10

Nominella värden om inget annat anges.