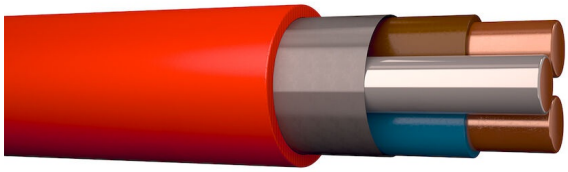
# FP200 GOLD 300/500 V

## 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.