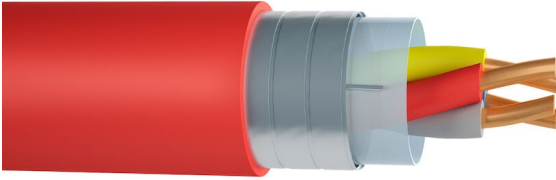


## FP SILVER 225 V

Brandresistent kabel för dataöverföring i styrsystem.



### BESKRIVNING

Brandresistent halogenfri och blyfri kabel för användning inomhus som dataöverföringskablar i automationssystem och i elektronisk styrteknik. Kabeln är testad för att vara funktionell i 120 minuter i en konstant omgivningstemperatur på 842°C.

### STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

**BS 7629-1**  
**EN 50200**

Konstruktionsstandard  
Provningsmetod för motståndsförmåga mot brand  
(kabeldiameter ≤ 20mm)

Ledarkonstruktion  
Isolationsmaterial  
Biledare  
Rivtråd  
Spänning  
Provspänning [kV]  
Gemensam kapacitans [pF/m]  
Kapacitansobalans (max) [pF/m]  
Brandresistentsklass  
Min omgivningstemp hantering [°C]  
Bockningsradie (regel)  
Märkexempel

Entrådig (klass 1) rund kopparledare  
Mica + polymer  
Ja  
Nej  
225  
2  
120  
2  
PH 120  
-5  
10 x D  
Prysmian FP SILVER, Antal par, area ledare, <> TSE <> TS 13767  
CE DoP Nr, Datum och tid + metermärkning.

### PRODUKTDATA

| Benämning                  | Diameter ledare [mm] | Ledarresistans vid 20C [Ohm/km] | Vikt [kg/km] | SAP-nummer | E-nummer |
|----------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------|------------|----------|
| FP SILVER 1X2X0,8 RÖD T500 | 0,8                  | 36,6                            | 48,8         | 60078325   | 4827605  |
| FP SILVER 1X2X1 RÖD T500   | 1                    | 23,4                            | 58,8         | 60078319   | 4827635  |
| FP SILVER 1X2X1,5 RÖD T500 | 1,5                  | 12,1                            | 72           | 60078323   | 4827675  |
| FP SILVER 2X2X0,8 RÖD T500 | 0,8                  | 36,6                            | 73,8         | 60078320   | 4827615  |
| FP SILVER 2X2X1 RÖD T500   | 1                    | 23,4                            | 91,8         | 60078321   | 4827645  |
| FP SILVER 4X2X0,8 RÖD T500 | 0,8                  | 36,6                            | 124          | 60078327   | 4827625  |
| FP SILVER 4X2X1 RÖD T500   | 1                    | 23,4                            | 159          | 60078324   | 4827655  |

**Prysmian Sverige AB**, Vallgatan 5, SE-571 88 Nässjö, Sverige  
Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar