

## FS18OR18 300/500 V

Cca - s3, d1, a3



### Descrizione del cavo

#### Anima

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto

#### Isolante

In PVC speciale di qualità S18

### Colori delle anime

Blu chiaro - marrone



Giallo/verde - blu chiaro - marrone



Giallo/verde - marrone - nero - grigio



Giallo/verde - blu chiaro - marrone - nero - grigio



Le anime dei cavi per segnalamento sono nere, numerate ed è previsto il conduttore di terra giallo/verde

#### Guaina

In PVC speciale rispondente ai requisiti della qualità R18, colore marrone

#### Marcatura

Stampigliatura ad inchiostro speciale ogni 1 m:

**PRYSMIAN (G) FS18OR18 300/500V...x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno**

Marcatura metrica progressiva

**Conforme ai requisiti previsti dalla normativa europea prodotti da costruzione (CPR UE 305/11)**

### Applicazioni

Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Luoghi d'impiego: edilizia residenziale, industria ed artigianato, fiere, quadri elettrici.

## NORME DI RIFERIMENTO

**CARATTERISTICHE PRODOTTO**

Struttura	Diametro del conduttore [mm]	Spessore nominale isolante [mm]	Diametro esterno nominale [mm]	Peso del cavo [kg/km]	Resistenza del conduttore a 20° C [Ohm/km]	Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo stazionario/posa fissa [mm]
2X1	1,3	0,4	5,9	60	19,5	39
2X1.5	1,5	0,4	7,2	80	13,3	44
2X2.5	1,9	0,5	8,7	120	7,98	53
3G1	1,3	0,4	6,1	70	19,5	41
3G1.5	1,5	0,4	7,6	90	13,3	46
3G2.5	1,9	0,5	9,5	140	7,98	57
4G1	1,3	0,4	7,3	100	19,5	46
4G1.5	1,5	0,4	8,3	120	13,3	50
4G2.5	1,9	0,5	10,4	180	7,98	63
5G1	1,3	0,4	8,1	110	19,5	50
5G1.5	1,5	0,4	9,3	150	13,3	56
5G2.5	1,9	0,5	11,6	230	7,98	70
7G1	1,3	0,4	9	140	19,5	56
7G1.5	1,5	0,4	9,6	190	13,3	61
7G2.5	1,9	0,5	11,9	310	7,98	77
10G1	1,3	0,4	11,3	200	19,7	71
10G1.5	1,5	0,4	12,3	280	13,4	80
12G1	1,3	0,4	11,6	230	19,7	73
12G1.5	1,5	0,4	12,6	320	13,4	83
14G1	1,3	0,4	12,3	270	19,7	78
14G1.5	1,5	0,4	13,4	380	13,4	87



TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: 70°C; TEMPERATURA DI CORTOCIRCUITO: 160°C; TEMPERATURA MIN. DI POSA: 0°C