



EC892121

**CAVO 3GX2,5 FS18OR18 300/500V
MARRONE 150 m**

Residenziale > Utility > accessori per cavi elettrici > Cavi
elettrici > Cavo di alimentazione <1 kv, per installazione mobile
> Fs18or18 classe cpr c in pvc



Simbologia tecnica/Marchi/Approvazioni



RoHS II

MADE
IN
ITALY

Norme

FS 18OR18

Descrizione

Cavo multipolare FS18OR18 per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di reazione al fuoco con riferimento al regolamento UE 305/2011 ed alla norma EN 50575:2014+A1:2016. Utilizzo in edifici ed altre opere di ingegneria civile al fine di limitare la generazione e la diffusione di fuoco e fumo tossico per l'uomo e l'ambiente.
Sezione 3Gx2,5 mm² - Marrone - 150 mt

Etim

GRUPPO EG000001 - Cavi e conduttori non assemblati

CLASSE EC003250 - Cavo di alimentazione <1 kV, per installazione mobile

Armatura	Senza	Materiale del rivestimento	PVC	Specifica materiale mantello	Altro
Colore del rivestimento	Marrone	Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2	No	Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-21 (Cat A F / R)	No
Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-22 (Cat A)	No	Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-23 (Cat B)	No	Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-24 (Cat C)	No
Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-25 (Cat D)	No	Senza fumo secondo IEC 61034-2	No	Senza alogeno secondo IEC 60754-1	No
Senza alogeni secondo IEC 60754-2	No	Senza alogeno secondo IEC 60754-3	No	Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6	Cca
Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Produzione di fumo	S3	Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Gocce/particelle infuocate	D1	Classe di corrosività secondo EN 13501-6	a3
Diametro esterno circa	8.5 mm	Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo flessibile con guida	34 mm	Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo flessibile/libertà di movimento	34 mm
Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo stazionario/posa fissa	34 mm	Max. resistenza alla trazione durante l'installazione	37.5 N	Temperatura esterna cavo ammiss., posa fissa	-15-40 °C
Peso	130 kg/km	sezione nominale del conduttore	2.5 mm²	Isolamento filo	PVC
Specifica isolamento fili	Altro	Marcatura filo	Cifre	Geometria del cavo	Tondo
Materiale del conduttore	Rame	Superficie conduttore	Lucido	Classe del conduttore	Classe 5 = flessibile
Forma del conduttore	Tondo	Numero di elementi del trefolo	3	Elemento ritorto	No
Schermatura tramite elemento ritorto	Senza	Schermatura su ritorcitura	Senza	Identificazione del nucleo secondo HD 308 S2	No
Temperatura max. amm. del conduttore	60 °C	Schermo	No	Filo di continuità	No
Guaina protettiva	PVC	Con conduttore di protezione	Si	Organo portante	Senza
Protezione dalla torsione	No	Resistente all'olio secondo IEC 60811-404	No	Tensione nominale U0	500 V
Tensione nominale U	300 V	Resistente al freddo secondo EN 60811-504+505+506	No		

Barcode



8033954877369

Singola unità

1 NR

27.5 [kg]