



## PYROLINK F

Καλώδια Πυράντοχα PH120 FE180

Η εικόνα είναι ενδεικτική. Το πραγματικό καλώδιο μπορεί να διαφέρει.

**FE180:** ακεραιότητα κυκλώματος στους 750°C για τουλάχιστον 180 min

**PH120:** ακεραιότητα κυκλώματος στους 842°C με φωτιά + μηχανικό σοκ για τουλάχιστον 120 min

**30 min:** ακεραιότητα κυκλώματος στους 842°C με φωτιά + μηχανικό σοκ + σπρέι νερού (τα τελευταία τουλάχιστον 15 min) για τουλάχιστον 30 min

**Ελεύθερο Αλογόνων**

**Βασίζεται σε CEI 20-105**

### ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πρότυπα	CEN/TC 54 EN 50200 + Annex E IEC 60331-21 EN 60228 EN 50575 Βασισμένο σε CEI 20-105
CPR Class	Eca
DOP	1002744
ROHS II	ναι

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Αγωγοί	Εύκαμπτος χαλκός κλάσης 5
Μόνωση	Ειδικό πυράντοχο πλαστικό
Συστροφή	Αγωγοί συνεστραμμένοι
Κωδικοποίηση	Διαφορετικά χρώματα, μη επαναλαμβανόμενα
Θωράκιση	ταινία αλουμινίου + αγωγός συνέχειας
Εξωτερική Επένδυση	Ειδικό πυράντοχο πλαστικό, κόκκινο

### ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

EN 50200	PH 120min
EN 50200, Annex E	30min
IEC 60331-21	FE 180min

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

## PYROLINK F

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση Λειτουργίας	300/500 V
Αντίσταση μόνωσης	>200 Mohm.km
Τάση Ελέγχου, αγωγός με επένδυση	2 kV AC 1 min
Αντίσταση Αγωγών σε DC	1,00mm <sup>2</sup> <19,50 Ohm/km 1,50mm <sup>2</sup> <13,30 Ohm/km 2,50mm <sup>2</sup> <7,98 Ohm/km
Χωρητικότητα, αγωγός με αγωγό	1,00mm <sup>2</sup> <120 nF/km 1,50mm <sup>2</sup> <140 nF/km 2,50mm <sup>2</sup> <170 nF/km

## ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης	10 x Φ εξωτερικής επένδυσης
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20 C έως +70 C
Συσκευασία	5x100m, 1x500m

## ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Αριθμός Αγωγών X Διατομή (mm <sup>2</sup> )	Προσεγγ. Εξωτερική Επένδυση (mm)
2x1,00	6,90
4x1,00	7,90
2x1,50	7,50
4x1,50	8,90
2x2,50	8,90
4x2,50	10,50

Το καλώδιο αυτό δεν προορίζεται για σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο.