



## PYROLINK F HS B2ca HyperShield®

Καλώδια Πυράντοχα PH120 FE180 με αυξημένη διπλή θωράκιση

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

### CPR Class B2ca s1,d1,a1

**180min:** ακεραιότητα κυκλώματος στους 1000°C για τουλάχιστον 180 min, σύμφωνα με IEC 60331-21

**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

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

### Ελεύθερο Αλογόνων

HyperShield® τεχνολογία για καλύτερη ηλεκτρομαγνητική θωράκιση σε σχέση με LiHCH, LiH(St)H, JE-H(St)H

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

### ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πρότυπα	CEN/TS 54 EN 50200 + Annex E IEC 60331-21 EN 60228 EN 50575 Βασισμένο σε CEI 20-105
CPR Class	B2ca s1,d1,a1
DOP	1002739
ROHS II	ναι

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

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

### ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

EN 50200	PH 120min
EN 50200, Annex E	30min
IEC 60331-21 @750 °C	>180min (FE180)
IEC 60331-21 @ 1000°C	>180min
BS 6387	Cat.CWZ
VDE 0472-814	FE 180min

**PYROLINK F HS B2ca****ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

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

**ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης	<b>10 x Φ εξωτερικής επένδυσης</b>
Θερμοκρασία Λειτουργίας	<b>-20 C έως +70 C</b>
Συσκευασία	<b>3x100m, 1x500m</b>

**ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**

Αριθμός Αγωγών Χ Διατομή (mm <sup>2</sup> )	Προσεγγ. Εξωτερική Επένδυση (mm)
<b>2x1,00</b>	<b>7,40</b>
<b>4x1,00</b>	<b>8,40</b>
<b>2x1,50</b>	<b>8,00</b>
<b>4x1,50</b>	<b>9,30</b>
<b>2x2,50</b>	<b>9,40</b>
<b>4x2,50</b>	<b>11,00</b>