



## Περιγραφή προϊόντος:

Μεμονωμένο και γενικά θωρακισμένο καλώδιο οργάνων RE-2Y(St)Yn PiMF TiMF με ανθεκτικό στο κρύο επιβραδυντικό φλόγας ενισχυμένο εξωτερικό περίβλημα

Ονομαστική τάση: 300/500V

Αγωγός: καθαρός ανοπτημένος χαλκός 7 κλώνοι σύμφωνα με IEC60228, VDE0295, class2

Ονομαστική επιφάνεια διατομής αγωγού: 0,5τμ, 0,75τμ, 1,3τμ

Μόνωση: Π.Ε

**Χρώμα μόνωσης:** **Ζεύγος:** ένας πυρήνας, μαύρος; β πυρήνας, λευκό; **Τριπλούς:** ένας πυρήνας, μαύρος; β πυρήνας, λευκό; γ πυρήνας, κόκκινο; με εκτύπωση αριθμού? πυρήνες τοποθετημένοι για να σχηματίσουν ζεύγη ή ράβδους και όλοι μαζί

**Ατομική ασπίδα: PiMF:** Ζεύγη σε μεταλλικό φύλλο, διπλοί πυρήνες στερεώνονται με ταινία PES, επικασσιτερωμένο σύρμα αποστράγγισης και ταινία AL-PES με σήτα. **TiMF:** Οι τριπλοί πυρήνες στερεώνονται με ταινία PES, επικασσιτερωμένο σύρμα αποστράγγισης και ταινία AL-PES με σήτα.

**Πυρήνας επικοινωνίας (προαιρετικό):** 0,5 τμ, μόνωση PE, οργανο (για έκδοση πολλαπλών

πυρήνων)

**Συνολική ταινία περιτυλίγματος:** διαφανής πολυεστερική ταινία

**Συνολική ασπίδα:** Ηλεκτροστατική οθόνη (St) από φύλλο αλουμινίου με πλαστική επίστρωση

**Σύρμα αποστράγγισης:** Κασσιτερωμένα χάλκινα σύρματα 0,5 τ.μ

**Εξωτερικό περίβλημα:** ανθεκτικό στο κρύο επιβραδυντικό φλόγας PVC

**Χρώμα θήκης:** Μαύρο, ή Μπλε, ή Γκρι, ή σύμφωνα με το αίτημα

**Εύρος θερμοκρασίας:** σταθερή τοποθέτηση: -40~70°C; ευέλικτη εφαρμογή: -5~50°C

**Πακέτο:** 100 μέτρα ανά πηνίο, ή ξύλινο τύμπανο, ή σύμφωνα με την απαίτηση

**Κύριο μοντέλο προϊόντος:** RE-2Y(St)Y PiMF, RE-2Y(St)Yn PiMF, RE-2Y(St)Y TiMF, RE-2Y(St)Yn TiMF

**Πρότυπο προϊόντος:** IEC60277, IEC60332-1, BS5308, VDE0816, EN50288-7

## Χαρακτηριστικά προϊόντος:

Αντοχή σε κρίες θερμοκρασίες, χωρίς αλογόνο και επιβραδυντικό φλόγας και υψηλή ηλεκτρική αγωγιμότητα. η ηλεκτροστατική οθόνη προστατεύει τα θωρακισμένα ζεύγη (τριπλάσια) από τα δικά μας πεδία ηλεκτροστατικής παρεμβολής. Το χαμηλό επίπεδο εξασθένησης γραμμής και οι χαμηλές αμοιβαίες χωρητικότητες επιτρέπουν μεγάλες αποστάσεις μετάδοσης και γρήγορη επιτάχυνση παλμών.

## Εφαρμογή προϊόντος:

Τα καλώδια οργάνων χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία δεδομένων και τον έλεγχο διεργασιών και προορίζονται για μετάδοση αναλογικών και ψηφιακών σημάτων. Επιτρέπουν τη μετάδοση σε μεγάλες αποστάσεις με υψηλούς παλμούς, η ατομική εξέταση κάθε ζεύγους περιορίζει τις συνέπειες της αλληλεπίδρασης. Η διαλογή τους προστατεύει το μεταφερόμενο σήμα από τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές. Η χαμηλή εξασθένηση και η χωρητικότητα αυτού του τύπου καθιστούν τη μετάδοση σήματος ευκολότερη τόσο σε μικρές όσο και σε μεγαλύτερες αποστάσεις. Αυτά τα καλώδια χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις όπως διυλιστήρια, χημικά εργοστάσια κ.λπ.

## Παράμετρος προϊόντος: (περισσότερες λεπτομέρειες στείλτε μας email: [info@himakecable.com](mailto:info@himakecable.com))

Ονομαστική διατομή (mm <sup>2</sup> )	Τύπος αγωγού	AWG-Αρ.	Περίπου Συνολική διάμετρος (mm)	Χάλκινη φιγούρα (kg/km)	Περίπου βάρος καλωδίου (kg/km)
2×2×0,5	Τάξη 2	20	8.3	34	87
4×2×0,5	Τάξη 2	20	9.6	59	129
8×2×0,5	Τάξη 2	20	12.5	108	227
10×2×0,5	Τάξη 2	20	14.5	133	282
12×2×0,5	Τάξη 2	20	15.3	157	327
2×2×0,75	Τάξη 2	19	9.0	46	105
4×2×0,75	Τάξη 2	18	10.4	80	160

2×2×1,0	Τάξη 2	17	9.8	58	123
---------	--------	----	-----	----	-----

**Πλεονεκτήματα προϊόντος:**

1. Ο αγωγός είναι κατασκευασμένος από νέο καθαρό ανοπτημένο χαλκό, εξασφαλίζοντας καλές ηλεκτρικές ιδιότητες και πολύ καλή αγωγιμότητα.





2. Είμαστε ένας πολύ επαγγελματικός κατασκευαστής καλωδίων με προηγμένο εξοπλισμό παραγωγής και αυστηρό σύστημα ποιοτικού ελέγχου, διασφαλίζοντας ότι τα προϊόντα συμμορφώνονται με τα πρότυπα που εφαρμόζονται και την προσαρμοσμένη απαίτηση.

### **Εξοπλισμός παραγωγής**





**Προϊόντα Εξοπλισμός ποιοτικού ελέγχου**







3. Έχουμε περισσότερα από 15 χρόνια εξαγωγικής εμπειρίας και εξάγουμε προϊόντα σε περισσότερες από 60 χώρες σε όλο τον κόσμο με καλή φήμη internationally.







4. Δεν προσφέρουμε μόνο καλά προϊόντα και καλές υπηρεσίες στους πελάτες μας, αλλά προσπαθούμε επίσης να αναπτύξουμε το προσωπικό μας, προσφέροντας καλή εκπαίδευση, καλές συνθήκες εργασίας και διαβίωσης στα επιτελεία.







5. Επίσης, είμαστε μια εταιρεία με υψηλή κοινωνική ευθύνη, συμμετέχουμε συχνά σε κοινωνικές δραστηριότητες, όπως δένδροφύτευση, δραστηριότητες πράσινου περιβάλλοντος, βοηθώντας φτωχούς μαθητές και ανθρώπους σε δύσκολη κατάσταση να πραγματοποιήσουν τα όνειρά τους κ.λπ.



## Πώς να επικοινωνήσετε μαζί μας;

Τοποθετήστε τα στοιχεία του ερωτήματός σας στο παρακάτω πλαίσιο και κάντε κλικ στην επιλογή "Επικοινωνήστε τώρα".