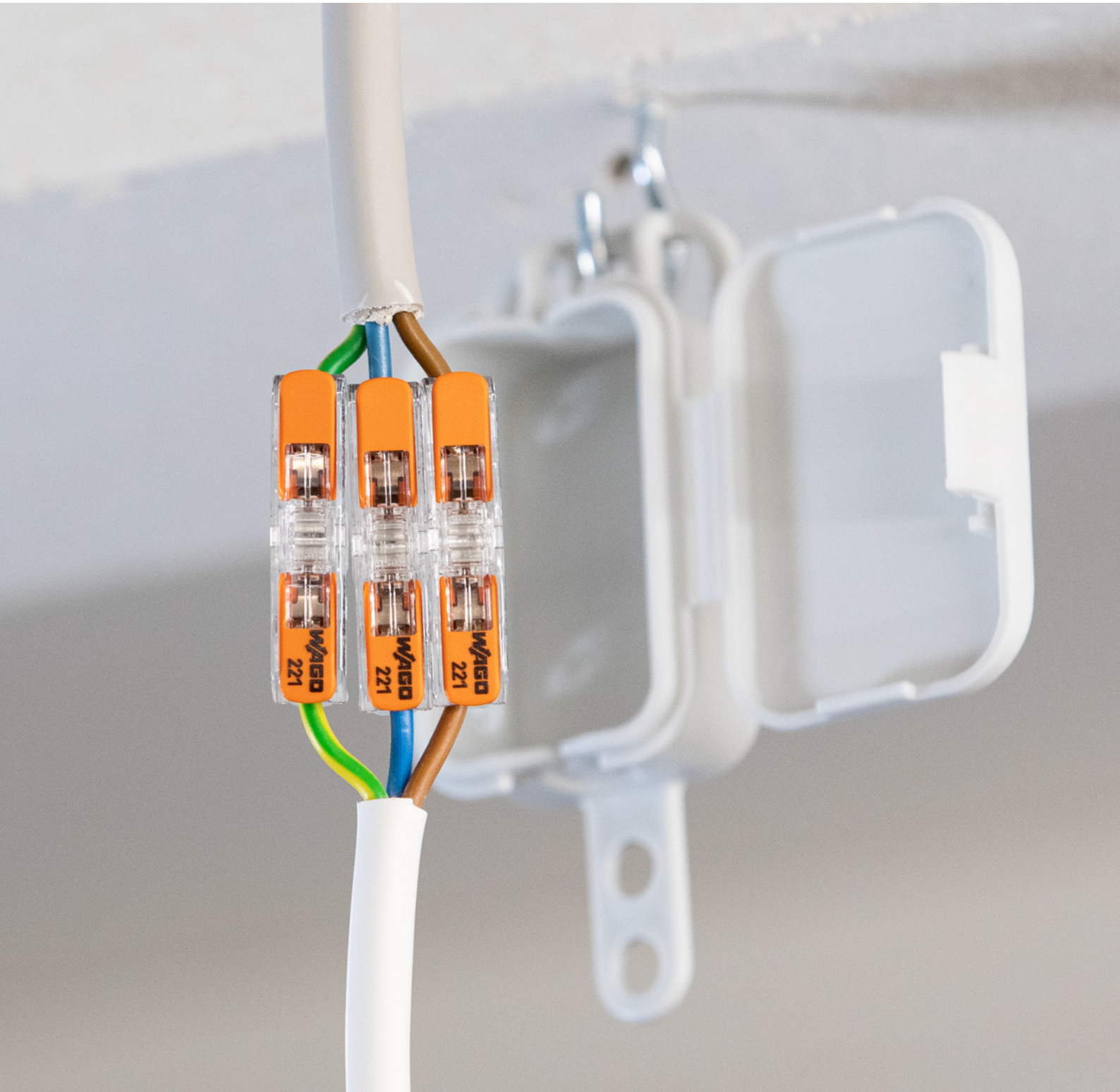
Ταχύτατη σύνδεση αγωγών παντός τύπου .... χωρίς εργαλεία

221 Σειρά ταχυσυνδέσμων ευθύγραμμης σύνδεσης





Σειρά 221 Ταχυσύνδεσμοι ευθείας σύνδεσης

Λεπτός σχεδιασμός και τερματισμοί χωρίς εργαλεία

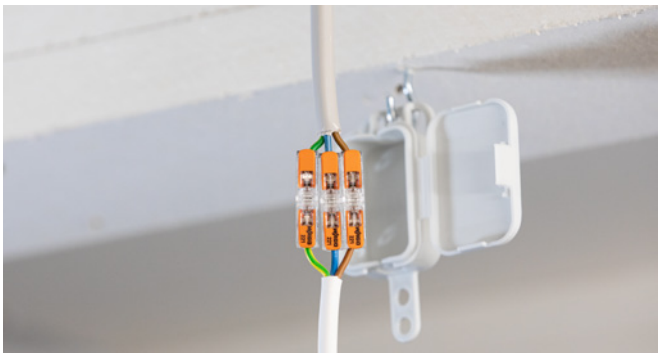
Μια λύση που θέτει νέα πρότυπα για όλους τους τύπους αγωγών από 0,2 έως 4 mm²: ο νέος ευθύγραμμος ταχυσύνδεσμος (inline connector) της σειράς 221, εξοπλισμένος με μοχλό, συνδυάζει όλα τα δοκιμασμένα πλεονεκτήματα των ταχυσυνδέσμων της σειράς 221 σε έναν λεπτό σχεδιασμό. Προσφέροντας απαράμιλλη απλότητα, ταχύτητα και αξιοπιστία, η σειρά 221 επιτρέπει τη σύνδεση κάθε είδους αγωγού – χάρη στην τεχνολογία με μοχλό που καταργεί την ανάγκη για εργαλεία – ενώ παράλληλα εξασφαλίζει οπτικά ελέγξιμη και ασφαλή επαφή του αγωγού. Σε περιπτώσεις όπου απαιτούνται πολλαπλοί πόλοι, διατίθενται προαιρετικοί προσαρμογείς (adapters) που επιτρέπουν μια πλήρως αρθρωτή (modular) τοποθέτηση. Οι χρήστες επωφελούνται από την ευελιξία που προσφέρουν οι πέντε σταθεροί πόλοι σε έναν ενιαίο προσαρμογέα – είτε με είτε χωρίς σύστημα συγκράτησης καλωδίου (strain relief), με δυνατότητα τοποθέτησης σε ράγες DIN (μέσω ειδικού κλιπ), με βίδες, με αυτοκόλλητο, με δεματικά ή ως κρεμαστή διάταξη. Ως μια τεχνολογία γενικής χρήσης, ο ευθύγραμμος ταχυσύνδεσμος της σειράς 221 διαθέτει συμπαγείς διαστάσεις που όχι μόνο βελτιώνουν τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις, αλλά χάρη στο μικρό του αποτύπωμα ανοίγουν τον δρόμο για μια ευρεία γκάμα νέων εφαρμογών. Σε αυτές περιλαμβάνονται περιβάλλοντα με περιορισμένο διαθέσιμο χώρο, όπως εργαστηριακές διατάξεις και δοκιμαστικά συστήματα, σε σταθμούς ελέγχου στην παραγωγή, συνδέσεις φωτιστικών σε ψευδοροφές, ή επέκταση μεγαφωνικών μεγαφωνικών και κουτιών διανομής σε βιομηχανικές εφαρμογές. Διατίθενται δύο εκδοχές του συνδέσμου ευθείας σύνδεσης, αμφότερες με εγκρίσεις EN και UL: η μία διαθέτει διαφανές κάλυμμα και προορίζεται για αγωγούς διατομής από 0,2 έως 4 mm², καλύπτοντας όλες τις τυπικές εφαρμογές. Η άλλη εκδοχή διαθέτει λευκό κάλυμμα (δημοφιλές στη Βόρεια Αμερική) και επιτρέπει τη σύνδεση αγωγών μεγέθους AWG-12.

Τα οφέλη σας:

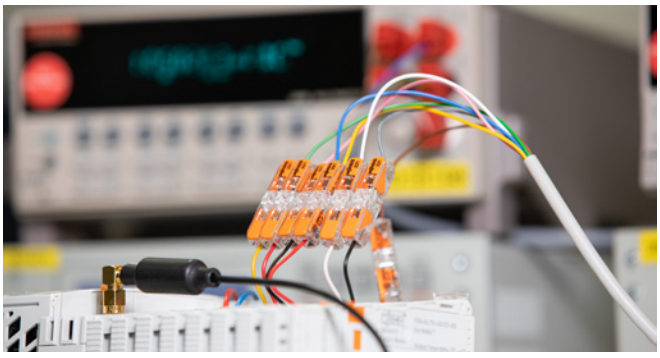
- Σύνδεση μονόκλωνων, πολύκλωνων και εύκαμπτων αγωγών διατομής 0,2 έως 4 mm² σε όλο το μήκος της διαδρομής διέλευσης
- Λεπτός σχεδιασμός που ελαχιστοποιεί τις διαστάσεις για εγκατάσταση σε περιορισμένους χώρους
- Σύνδεση και αποσύνδεση χωρίς τη χρήση εργαλείων, χάρη στην πρακτική τεχνολογία μοχλών
- Δυνατότητα επιλογής μεταξύ σταθερής εγκατάστασης ή πολυπολικής εγκατάστασης με τη χρήση προσαρμογέα



Σταθεροποιημένο στη θέση του και με πολλαπλούς πόλους: Οι προσαρμογείς για τους ταχυσυνδέσμους ευθείας σύνδεσης της σειράς 221 προσφέρουν δυνατότητα τοποθέτησης με πλήρη αρθρωτότητα. Οι χρήστες απολαμβάνουν την ευελιξία πέντε θέσεων σύνδεσης σε έναν ενιαίο προσαρμογέα – με ή χωρίς σύστημα συγκράτησης καλωδίων (ανακούφιση καταπόνησης), για τοποθέτηση σε ράγες DIN (με κλιπ στερέωσης), με βίδες, με αυτοκόλλητο, με δεματικά ή ως αιωρούμενη διάταξη.



Ως τεχνολογία καθολικής σύνδεσης, οι συμπαγείς διαστάσεις των ταχυσυνδέσμων ευθείας σύνδεσης της σειράς 221 όχι μόνο βελτιώνουν τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις, αλλά το μικρό τους αποτύπωμα επιτρέπει επίσης μια μεγάλη ποικιλία νέων εφαρμογών, όπως η διαμπερής σύνδεση γραμμών εγκατάστασης.



Σηκώστε τον μοχλό, εισαγάγετε έναν αγωγό και κατεβάστε ξανά τον μοχλό. Ο λεπτός σύνδεσμος ευθείας σύνδεσης της σειράς 221 αποτελεί ένα εργαλείο γενικής χρήσης, ιδανικό για εργαστηριακές διατάξεις, δοκιμαστικές εγκαταστάσεις ή σταθμούς ελέγχου στην παραγωγή. Δεν απαιτεί τη χρήση πρόσθετων εργαλείων, ενώ παράλληλα παρέχει οπτική επιβεβαίωση της επαφής του αγωγού.



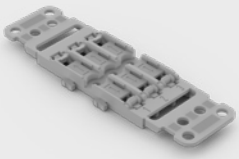
Όχι απλώς επιμήκυνση της «ζωής» της εγκατάστασης, αλλά επέκταση της ίδιας της γραμμής: Ο ευθύγραμμος ταχυσύνδεσμος της σειράς 221 συνδέει κάθε τύπο αγωγού, με διατομή από 0,2 έως 4 mm², απλά, γρήγορα και με ασφάλεια, σε ευθεία διάταξη. Συγκεντρώνει όλα τα γνωστά πλεονεκτήματα των ταχυσυνδέσμων της σειράς 221 σε έναν λεπτό σχεδιασμό, προσφέροντας απαράμιλλη απλότητα, ταχύτητα και αξιοπιστία εξασφαλίζοντας την σύνδεση οποιουδήποτε τύπου αγωγού (χάρη στην τεχνολογία μοχλών που καταργεί την ανάγκη για εργαλεία) ενώ παράλληλα εγγυάται μια οπτικά ελέγξιμη & ασφαλή επαφή των αγωγών.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Σύνδεσμοι ευθείας σύνδεσης με μοχλούς

Κωδικός	221-2411	221-2401
		
Περιγραφή	Max. 4 mm²	Max. 12 AWG / 4 mm²
Χρώμα	Διαφανές περίβλημα, διαφανές κάλυμμα	Διαφανές περίβλημα, λευκό κάλυμμα
Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60998		
Διατομή	μονόκλωνο: 0.2 … 4 mm²	μονόκλωνο: 0.2 … 4 mm²
	πολύκλωνο: 0.2 … 2.5 mm²	πολύκλωνο: 0.2 … 2.5 mm²
	λεπτο-πολύκλωνο: 0.2 … 4 mm²	λεπτο-πολύκλωνο: 0.34 … 4 mm²
Ονομαστική ένταση	32 A	32 A
Ονομαστική τάση	450 V	450 V
Σύμφωνα με UL 486C		
Διατομή	20 … 14 AWG, μονόκλωνο	20 … 12 AWG, μονόκλωνο
	18 … 14 AWG, πολύκλωνο	18 … 12 AWG, πολύκλωνο
Ονομαστική ένταση	20 A	20 A
Ονομαστική τάση	600 V	600 V
Σύμφωνα με PSE JET		
Διατομή	Ø 1.6; Ø 2.0 mm	Ø 1.6; Ø 2.0 mm
Ονομαστική ένταση	20 A	20 A
Ονομαστική τάση	300 V	300 V

Αξεσουάρ

Βάση στήριξης με ανακουφιστή καταπόνησης				Βάση στήριξης χωρίς ανακούφιση καταπόνησης			
							
Για στερέωση με βίδες		Με πόδι κουμπωτού τύπου		Για στερέωση με βίδες		Με πόδι κουμπωτού τύπου	
							
1-συνδετήρα	221-2501	1-συνδετήρα	221-2511	1-συνδετήρα	221-2521	1-συνδετήρα	221-2531
2-συνδετήρες	221-2502	2-συνδετήρες	221-2512	2-συνδετήρες	221-2522	2-συνδετήρες	221-2532
3-συνδετήρες	221-2503	3-συνδετήρες	221-2513	3-συνδετήρες	221-2523	3-συνδετήρες	221-2533
4-συνδετήρες	221-2504	4-συνδετήρες	221-2514	4-συνδετήρες	221-2524	4-συνδετήρες	221-2534
5-συνδετήρες	221-2505	5-συνδετήρες	221-2515	5-συνδετήρες	221-2525	5-συνδετήρες	221-2535

Κωδικός	Περιγραφή			
209-120	Βάση στήριξης	για ράγα DIN-35	κουμπώνει σε κλεμοσειρές με τη χρήση ποδιού στερέωσης τύπου «κουμπώματος»	πλάτος 6.4 mm
209-123	Βάση στήριξης με βίδα	για ράγα DIN-35	μπορεί να βιδωθεί σε κλεμμοσειρές με φλάντζα στερέωσης	πλάτος 6.4 mm
209-119	Βίδα στερέωσης	για βάση στήριξης (209-120)		
209-1115	Βάση στήριξης	για ράγα DIN-15	κουμπώνει σε κλεμοσειρές με τη χρήση ποδιού στερέωσης τύπου «κουμπώματος»	πλάτος 6.4 mm
209-1116	Βάση στήριξης με βίδα	για ράγα DIN-15	μπορεί να βιδωθεί σε κλεμμοσειρές με φλάντζα στερέωσης	πλάτος 6.4 mm

MM-7307- 0888-0155/2000-6901- 221 FLYER INLINE SPLICING CONNECTOR 1.0 US - 10/2020-00 - Printed in Germany - Subject to changes – WAGO is a registered trademark of WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

Φιλαδελφείας 165, 136 71 Αχαρναί, Αττική
Τηλ. : 210 5202100 www.eta.gr email: info@eta.gr