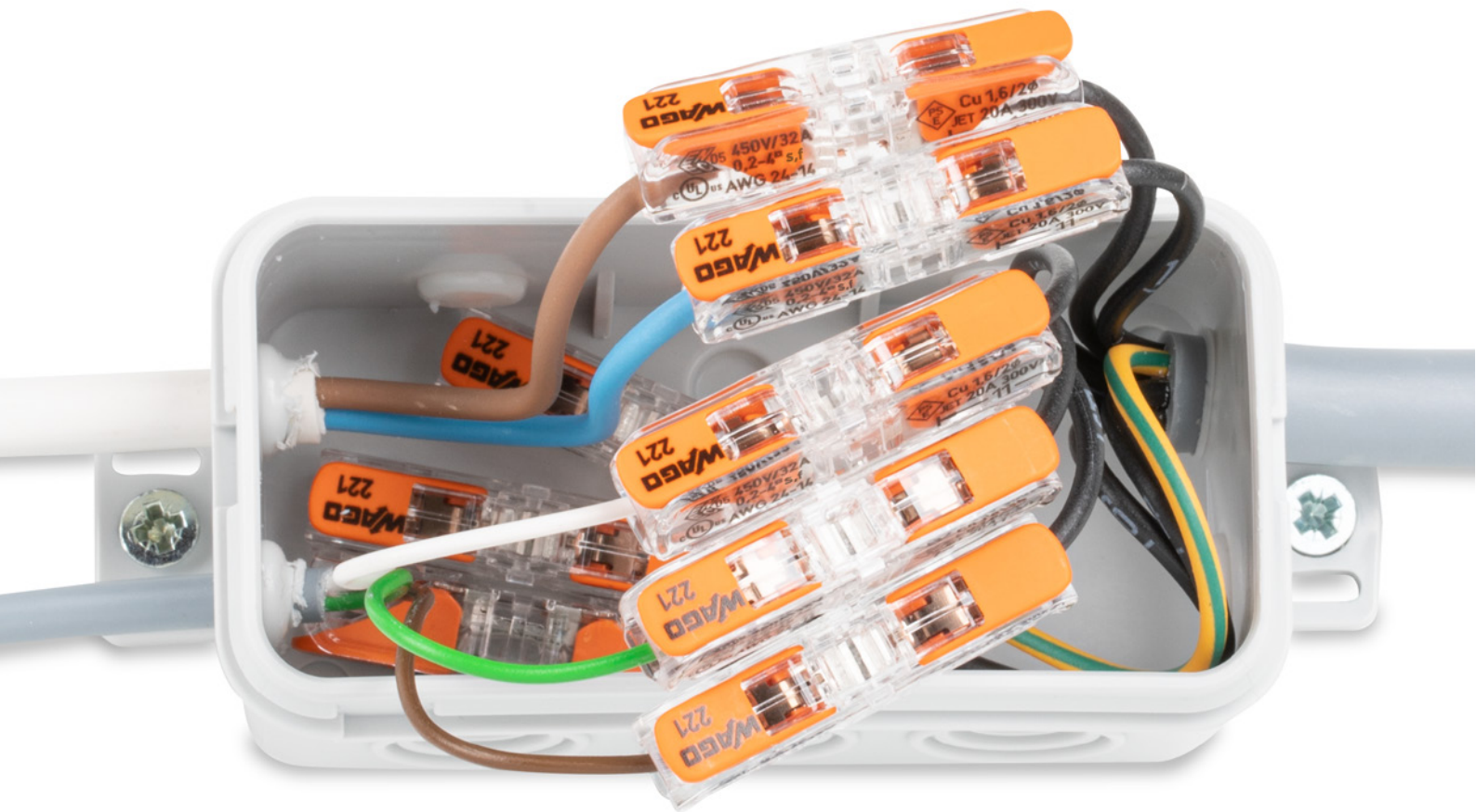




# Alle geleiders zonder gereedschap verbinden – in doorgaande richting

Doorvoerconnectoren van de serie 221





# Doorvoerconnectoren van de serie 221

## Slank design en aansluiting van geleiders zonder gereedschap

Een doordachte en geavanceerde aansluiting voor alle soorten geleiders van 0,2 tot 4 mm<sup>2</sup> – eenvoudig, snel en veilig – dat zijn de overtuigende kenmerken van de nieuwe doorvoerconnectoren van de serie 221 met hendel. De doorvoerconnector bundelt alle bekende voordelen van de verbindingsklemmen van de serie 221 in een slank vormgegeven verbinder: een universele geleideraansluiting die dankzij de hendeltechnologie zonder gereedschap bediend kan worden en een veilige aansluiting garandeert. Als multipolariteit een vereiste is, bieden adapters de gebruiker individuele mogelijkheden voor een modulaire en flexibele opbouw van tot wel 5 vaste polen in één adapter. Zowel met als zonder trekontlasting kunnen de adapters op draagrails vastgeklippt, vastgeschroefd, verlijmd, aangesloten of opgehangen worden. Als universele verbinder biedt de doorvoerconnector van de serie 221 niet alleen uitkomst bij bekende installatietoepassingen met weinig beschikbare ruimte, maar behoren bijvoorbeeld ook nieuwe toepassingen tot de mogelijkheden. Denk hierbij bijvoorbeeld aan laboratorium- en testopstellingen, productietestvelden, de aansluiting van verlichtingsarmaturen en de verlenging van luidsprekerkabels of aan verdeelkasten in industriële

toepassingen. De doorvoerconnector is verkrijgbaar in twee versies die zowel over een EN- als een UL-toelating beschikken. De eerste versie is voorzien van een transparante afdekking voor geleiderdoorsneden van 0,2 tot 4 mm<sup>2</sup> en is geschikt voor alle gebruikelijke toepassingen. De tweede versie met een witte afdekking, die voornamelijk in de VS wordt gebruikt, wordt gekenmerkt door een groter aansluitbereik en is bijvoorbeeld ook geschikt voor geleiders AWG 12.

### Uw voordelen:

- Aansluiting van massieve, fijnaderige en meerraderige geleiders van 0,2 tot 4 mm<sup>2</sup> in doorgaande richting
- Minimale benodigde ruimte dankzij de compacte afmetingen
- Verbinden en loskoppelen van geleiders zonder gereedschap dankzij de comfortabele bedieningshendel
- Vaste positie en meerpolaire installatie met adapter mogelijk

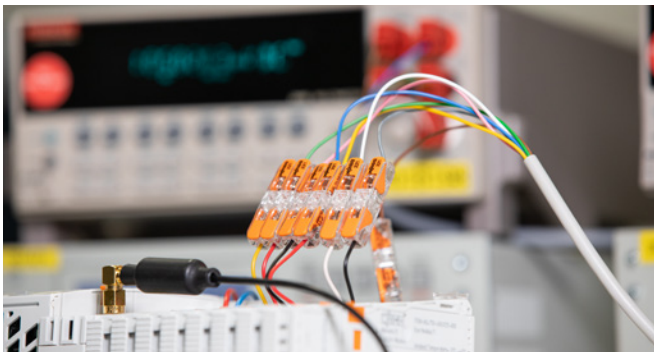




**Vast en meerpolig:** met de adapters voor de doorvoerconnectoren van de serie 221 beschikt de gebruiker over een hoge mate van individuele vrijheid voor een modulaire en flexibele opbouw van tot wel 5 vaste polen in één adapter – met of zonder trekontlasting, op draagrails, met klikvoetje, om vast te schroeven, te verlijmen, aan te sluiten of om op te hangen.



**Als universele verbinder** biedt de doorvoerconnector van de serie 221 niet alleen uitkomst bij bekende installatietoepassingen waarbij slechts weinig ruimte beschikbaar is, maar behoren bijvoorbeeld ook veelzijdige en nieuwe toepassingen tot de mogelijkheden. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de doorgaande verbinding van installatiekabels.



**Hendel open, geleider invoeren, hendel dicht!**



De doorvoerconnector van de serie 221 is een universele en slank vormgegeven verbinder, die bij uitstek geschikt is voor laboratorium- en testopstellingen of productietestvelden – zonder gereedschap te bedienen en met een zichtbaar veilige aansluiting.



**Voor een veilige verlenging:** de doorvoerconnector van de serie 221 verbindt alle soorten geleiders van 0,2 tot 4 mm<sup>2</sup> ongekend eenvoudig, snel én veilig in doorgaande richting. Hierbij bundelt de doorvoerconnector alle bekende voordelen van de verbindingsteklemlen van de serie 221 in een slank vormgegeven verbinder: een universele geleideraansluiting die dankzij de hendeltechnologie zonder gereedschap bediend kan worden en een veilige aansluiting garandeert.

# Technische specificaties

## Doorvoerconnectoren met hendel

Artikelnummer	221-2411	221-2401
		
Omschrijving	Max. 4 mm <sup>2</sup>	Max. 12 AWG / 4 mm <sup>2</sup>
Kleur	Behuizing transparant, afdekking transparant	Behuizing transparant, afdekking wit
Keurmerken	EN 60998	
Doorsnedebereik	Massief 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>	Massief 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>
	Meeraderig 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	Meeraderig 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	Fijnaderig 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>	Fijnaderig 0,34 ... 4 mm <sup>2</sup>
Nominale stroom	32 A	32 A
Nominale spanning	450 V	450 V
UL 486C		
Doorsnedebereik	20 ... 14 AWG, massief	20 ... 12 AWG, massief
	18 ... 14 AWG, soepel	18 ... 12 AWG, soepel
Nominale stroom	20 A	20 A
Nominale spanning	600 V	600 V
PSE JET		
Doorsnedebereik	Ø 1,6; Ø 2,0 mm	Ø 1,6; Ø 2,0 mm
Nominale stroom	20 A	20 A
Nominale spanning	300 V	300 V

## Toebehoren

Bevestigingsadapter met trekcontlasting				Bevestigingsadapter zonder trekcontlasting			
							
Voor schroefbevestiging		Met klikvoetje		Voor schroefbevestiging		Met klikvoetje	
							
2-voudig	221-2502	2-voudig	221-2512	2-voudig	221-2522	2-voudig	221-2532
4-voudig	221-2504	4-voudig	221-2514	4-voudig	221-2524	4-voudig	221-2534

Artikelnummer	Omschrijving			
209-120	Montagevoet	voor draagrail 35	voor adapter met klikvoetje	6,4 mm breed
209-123	Montagevoet met schroef	voor draagrail 35	voor adapter met schroefbevestiging	6,4 mm breed
209-119	Bevestigingsschroef		voor montagevoet 209-120	
209-1115	Montagevoet	voor draagrail 15	voor adapter met klikvoetje	6,4 mm breed
209-1116	Montagevoet met schroef	voor draagrail 15	voor adapter met schroefbevestiging	6,4 mm breed

### WAGO Nederland B.V.

Postbus 2070  
7301 DB Apeldoorn  
Tel: 055 36 83 500  
[info-nl@wago.com](mailto:info-nl@wago.com)  
[www.wago.com/nl](http://www.wago.com/nl)