

Aperçu de la gamme des connecteurs pour circuits imprimés

MICRO

Sections de conducteur 0,08 - 0,5 mm²
Pas 2,5 mm

La gamme de connecteur pour circuits imprimés la plus petite avec connexion CAGE CLAMP®, pour les applications nécessitant une solution peu encombrante. Pour cela, des connexions « Fils à Carte » (câble-circuit imprimé) et « Fils à Fils » sont disponibles. Grâce à une protection de 100% contre l'inversion et la possibilité de codage, il n'y a pas d'erreur de positionnement entre les connecteurs. En utilisant du polyamide 6.6 comme matière isolante pour les CONNECTEURS MULTISYSTEMES MICRO une tension de référence de 250V avec un degré de pollution 2, est admissible pour les composants avec un pas de 2,5 mm.

MINI

Sections de conducteur 0,08 - 1,5 mm²
Pas 3,5 mm, 3,81 mm

La gamme compacte avec une protection de 100% contre l'inversion pour les connecteurs pour circuits imprimés avec connexion CAGE CLAMP®. Les possibilités d'utilisation comprennent les connexions type « Fils à Carte », « Carte à Carte » et « Fils à Fils » avec différents types de connecteurs mâles et femelles. Par l'utilisation des techniques de montage, telle que le soudage à la vague, la technique THR (Through Hole Reflow) et la technique d'insertion en force sans soudage, les composants pour circuits imprimés peuvent être intégrés sans aucun problème dans les processus de fabrication existants. Les divers accessoires, comme par exemple les boîtiers de décharge de traction, des plaques de décharge de traction, des cliquets de verrouillage utilisés entre les connecteurs mâles et femelles ainsi que des brides de fixation remplissent les différentes exigences d'un câblage industriel avec une grande diversité de connexions de circuits imprimés.

Les CONNECTEURS MULTISYSTEMES MINI et MIDI sont disponibles, en option, avec une connexion CAGE CLAMP®S et boutons-poussoirs intégrés. Cette technique de raccordement permet une manipulation simple et sans aucun outil. Elle est particulièrement appropriée pour une utilisation dans des installations câblées par le client lui-même. Des conducteurs rigides ou souples avec embout d'extrémité peuvent être enfilés directement.

MIDI

Sections de conducteur 0,08 - 2,5 mm²
Pas 5,0 mm, 5,08 mm, 7,5 mm, 7,62 mm

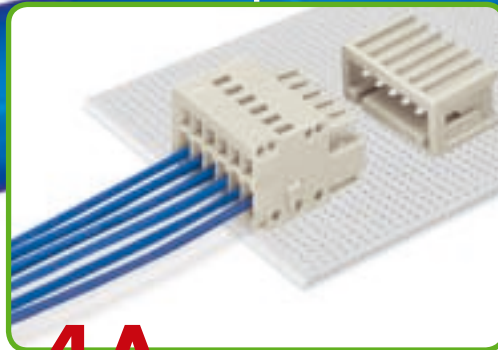
Ce système représente la connexion habituelle avec la gamme de produits la plus grande pour les connexions de circuits imprimés avec connexion CAGE CLAMP®. Les possibilités de manipulation horizontales et verticales de la connexion CAGE CLAMP® permettent de réaliser un câblage flexible non seulement sur des appareils mais aussi lors de la préparation des câbles. Il est possible de sélectionner entre une connexion avec protection de 100% contre l'inversion permettant seulement des connexions de connecteurs mâles y femelles avec un nombre de pôles identique et la connexion habituelle permettant une connexion de différents connecteurs femelles dans un connecteur mâle avec un nombre de pôles supérieur. Les connecteurs mâles et femelles peuvent être codés. De plus, un niveau de câblage en-fichable par rapport au rail en combinaison avec des bornes sur rail avec câblage frontal est aussi possible. Grâce à l'utilisation des boîtiers de décharge de traction, des plaques de décharge de traction, des cliquets de verrouillage entre connecteurs mâles et femelles ainsi que des brides de fixation, des pieds de fixation encliquetables et des adaptateurs de montage les CONNECTEURS MULTISYSTEMES MIDI peuvent être utilisés dans différentes applications.

MAXI

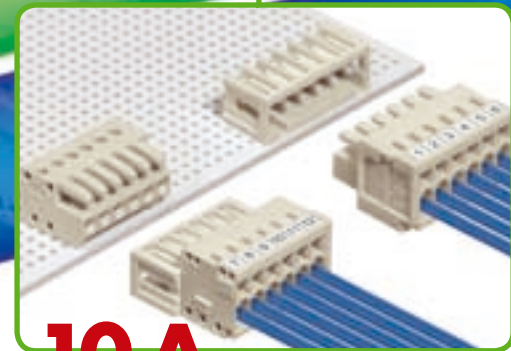
Sections de conducteur 0,5 - 10 mm²
Pas 7,62 mm

La gamme pour courants élevés destinée à l'utilisation dans des connexions « Fils à Carte » et « Fils à Fils » avec connexion CAGE CLAMP®S. Cette gamme est appropriée pour la connexion enfichable des composants de l'électronique de puissance dans le domaine de la technique d'entraînement, dans les convertisseurs de fréquence ou des blocs d'alimentation ainsi que dans le domaine de l'ingénierie solaire, dans les onduleurs ou des dispositifs de chargement. La connexion CAGE CLAMP®S permet l'enfichage direct des conducteurs flexibles avec des embouts d'extrémité et une section de conducteur de 6 mm² ou jusqu'à deux sections inférieures - sans aucun outil. Une fois de plus, un enfichage incorrect est évité grâce à la protection contre l'inversion et la possibilité de codage. Cette gamme est complétée par des cliquets de verrouillage latéraux garantissant le blocage des connecteurs mâles et femelles et par un adaptateur de montage pour l'utilisation sur des rails DIN 35.

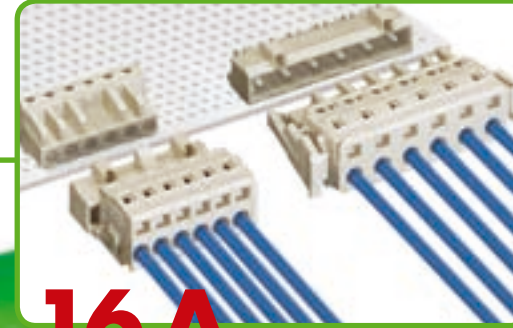
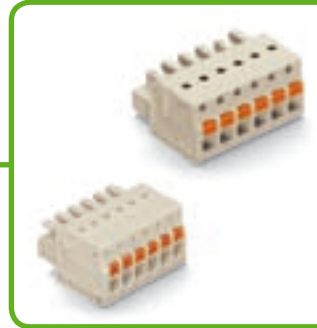
RoHS compliant



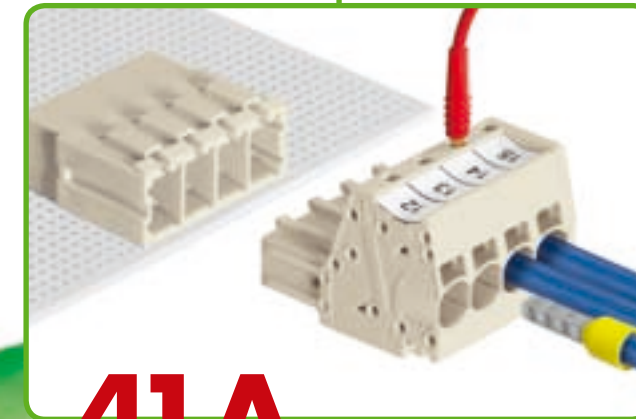
4 A



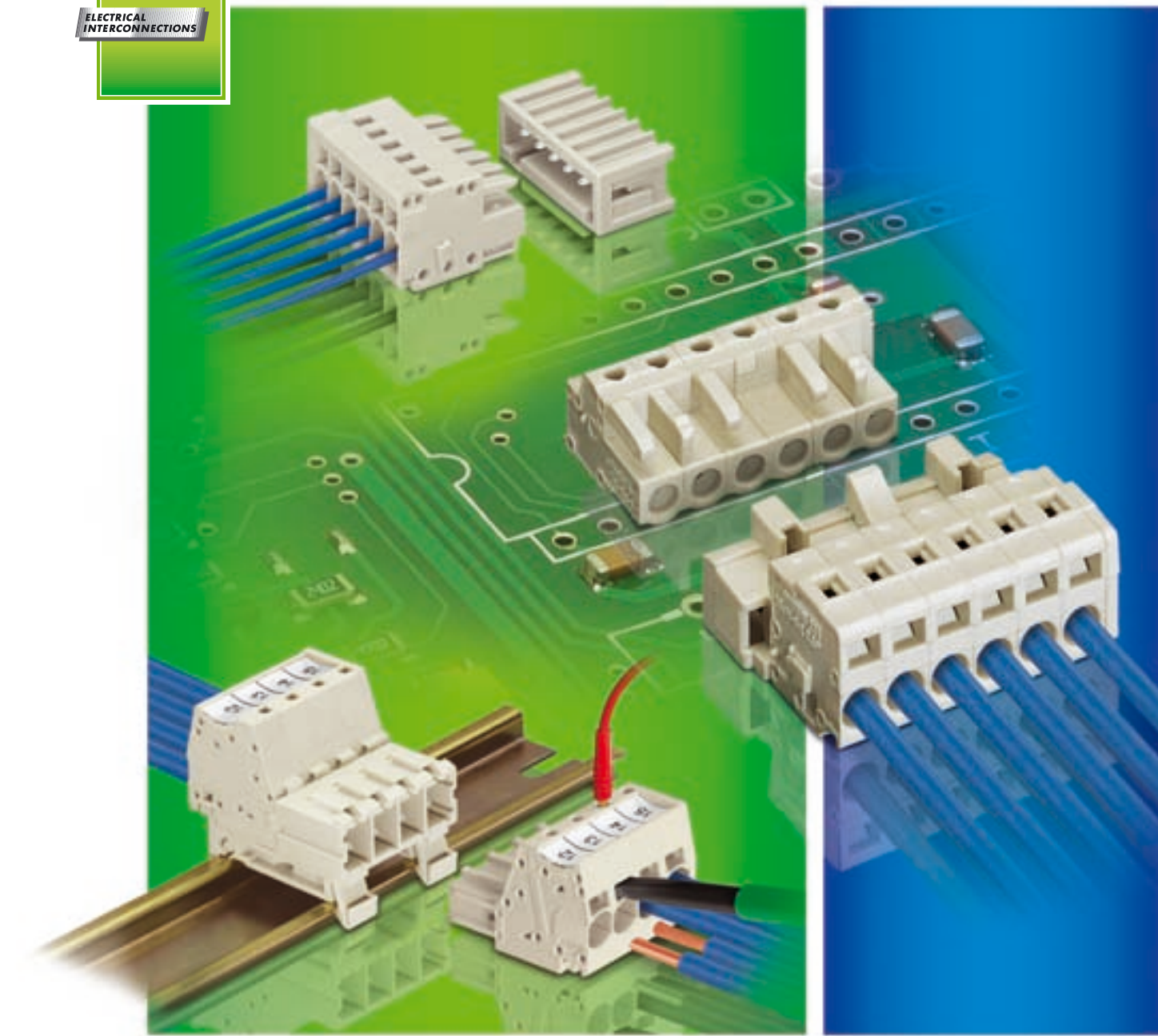
10 A



16 A



41 A



CONNECTEURS MULTISYSTEMES (MCS)

Connecteurs pour circuits imprimés

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Postfach 28 80 · 32385 Minden
Hansastraße 27 · 32423 Minden
Deutschland
Tél. +49 571 887-0
Fax +49 571 887-169
L'Allemagne
info@wago.com
www.wago.com

08880168/0002-3501 · CONNECTEURS MULTISYSTEMES (MCS) 2.0 · F. 09/08 · Imprimé en Allemagne, PD · Sous réserve de modifications techniques

CONNECTEURS MULTISYSTEMES (MCS)

Connecteurs pour la connexion des conducteurs avec connexion CAGE CLAMP® et CAGE CLAMP® S

Connecteurs mâles et femelles pour la connexion des circuits imprimés

	Connecteurs femelles						Connecteurs mâles				Soudage à la vague						Soudage « THR »		Technique d'insertion en force	
MICRO 100% protégé contre les inversions 0,08 - 0,5 mm ² Pas 2,5 mm	 Connecteur femelle 733-106 2,5 mm			 avec cliquets de verrouillage 753-106/037-000 2,5 mm			 Connecteur mâle 733-206 2,5 mm											 Connecteur mâle pour technique d'insertion en force 733-336/100-000 2,5 mm		
MINI 100% protégé contre les inversions 0,08 - 1,5 mm ² Pas 3,5/3,81 mm	 Connecteur femelle 734-106 3,5/3,81 mm	 Connecteur femelle avec connexion CAGE CLAMP® 734-106/107-000 3,5 mm		 avec cliquets de verrouillage 734-106/037-000 3,5/3,81 mm	 avec connexion CAGE CLAMP® S et bouton-poussoir intégré 2734-106 3,5/3,81 mm		 Connecteur mâle 734-306 3,5/3,81 mm	 Connecteur mâle 734-306/019-000 3,5/3,81 mm	 Connecteur universel avec connexion CAGE CLAMP® 734-366 3,5 mm	 Connecteur mâle avec connexion CAGE CLAMP® 734-366/019-000 3,5 mm		 Connecteur mâle avec broche à souder droite 734-136 3,5/3,81 mm	 Connecteur femelle avec broche à souder 734-466 3,5/3,81 mm		 Connecteur femelle avec cliquets de verrouillage 734-466/037-000 3,5/3,81 mm	 Connecteurs mâles à deux étages 734-406/001-000 3,5/3,81 mm	 Connecteur mâle avec broche à souder et brides fileté 734-136/108-000 3,5/3,81 mm	 Connecteur mâle avec broche à souder 733-336/105-604 2,5 mm	 Connecteur mâle avec broche à souder 734-366/105-604 2,5 mm	 Connecteur mâle pour technique d'insertion en force 734-136/100-000 3,5/3,81 mm
MIDI 100% protégé contre les inversions 0,08 - 2,5 mm ² Pas 5/7,5 mm	 Connecteur femelle 721-105/026-000 5/7,5 mm	 avec brides de fixation 721-105/031-000 5/7,5 mm	 avec pieds de fixation à encliqueter 721-105/008-000 5/7,5 mm	 avec cliquets de verrouillage 721-105/037-000 5/7,5 mm	 avec connexion CAGE CLAMP® S et bouton-poussoir intégré 2721-106/026-000 5/7,5 mm	 Connecteurs femelles pour 2 conducteurs 721-2106/026-000 5/7,5 mm	 Connecteur mâle 721-605/000-042 5/7,5 mm	 avec brides de fixation 721-605/019-042 5/7,5 mm	 avec pieds de fixation à encliqueter 721-605/018-042 5/7,5 mm			 Connecteur mâle avec broche à souder droite 721-135/001-000 5/7,5 mm	 Connecteur mâle avec broche à souder coudée 721-435/001-000 5/7,5 mm					 Connecteur mâle pour technique d'insertion en force 721-166/100-000 5 mm		
MIDI Projection bobbelle contre les inversions 0,08 - 2,5 mm ² Pas 5/5,08/7,5/7,62 mm	 Connecteur femelle coudé 722-205/026-000 5 mm	 Connecteur femelle coudé avec brides de fixation 721-305/031-000 5/7,5 mm	 Connecteur femelle coudé avec pieds de fixation à encliqueter 721-305/008-000 5/7,5 mm	 avec cliquets de verrouillage 721-2106/037-000 5/7,5 mm		 avec cliquets de verrouillage 721-2106/037-000 5/7,5 mm						 Connecteur mâle avec broche à souder droite 722-135 5/7,5 mm	 Connecteur femelle avec broche à souder coudée 722-235 5/7,5 mm	 avec brides de fixation transversantes 722-135/031-000 5/7,5 mm	 avec brides intercalaires 722-135/047-000 5/7,5 mm	 avec cliquets de verrouillage 722-135/039-000 5/7,5 mm				
MIDI Projection bobbelle contre les inversions 0,08 - 2,5 mm ² Pas 5/5,08/7,5/7,62 mm	 Connecteur femelle 232-106/026-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 avec brides de fixation 231-106/031-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 avec pieds de fixation à encliqueter 231-106/008-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 avec cliquets de verrouillage 231-106/037-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 avec connexion CAGE CLAMP® S et bouton-poussoir intégré 231-306/107-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 Connecteurs femelles pour 2 conducteurs 231-2106/026-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 Connecteur mâle 231-606 5/5,08/7,5/7,62 mm	 avec brides de fixation 231-606/019-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 avec pieds de fixation à encliqueter 231-606/018-000 5/5,08/7,5/7,62 mm			 Connecteur mâle avec broche à souder droite 231-136/001-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 Connecteur mâle avec broche à souder coudée 231-436/001-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 avec brides de fixation 231-136/040-000 5/7,5 mm	 Connecteurs mâles à plusieurs étages 232-336 5/5,08 mm		 Connecteur mâle avec broche à souder 231-135/001-000/105-604 3,5 mm	 Connecteur mâle avec broche à souder 231-435/001-000/105-604 3,5 mm		
MIDI Projection bobbelle contre les inversions 0,08 - 2,5 mm ² Pas 5/5,08/7,5/7,62 mm	 Connecteur femelle coudé 232-106/026-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 Connecteur femelle coudé avec brides de fixation 731-505/031-000 5/7,5 mm	 Connecteur femelle coudé avec pieds de fixation à encliqueter 731-505/008-000 5/7,5 mm	 avec cliquets de verrouillage 231-2106/037-000 5/5,08/7,5/7,62 mm		 avec cliquets de verrouillage 231-2106/037-000 5/5,08/7,5/7,62 mm			 avec brides fileté 231-636/109-000 5,08 mm			 Connecteur femelle avec broche à souder droite 232-136 5/5,08/7,5/7,62 mm	 Connecteur femelle avec broche à souder coudée 232-236 5/5,08/7,5/7,62 mm	 avec brides de fixation transversantes 232-136/031-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 avec brides intercalaires 232-136/047-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 avec cliquets de verrouillage 232-136/039-000 5/5,08/7,5/7,62 mm	 avec brides taraudées 231-3624/108-000 5,08 mm	 Connecteur mâle avec broche à souder 231-236/001-000/105-604 7,5 mm	 Connecteur mâle avec broche à souder 231-836/001-000/105-604 7,5 mm	
MAXI 100% protégé contre les inversions 0,5 - 10 mm ² Pas 7,62 mm	 Connecteur femelle 831-3104 7,62 mm		 avec cliquets de verrouillage 831-3104/037-000 7,62 mm				 Connecteur mâle 831-3204 7,62 mm			 Connecteur mâle pour montage sur rail DIN 35 831-3204/007-000 7,62 mm		 Connecteur mâle avec broche à souder droite 831-3624 7,62 mm	 Connecteur mâle avec broche à souder coudée 831-3624 7,62 mm							