

Fiche technique | Numéro d'article: 721-116/008-000/037-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; 100% protégé contre l'inversion;
Pieds de fixation; Cliquets de verrouillage; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 16 pôles



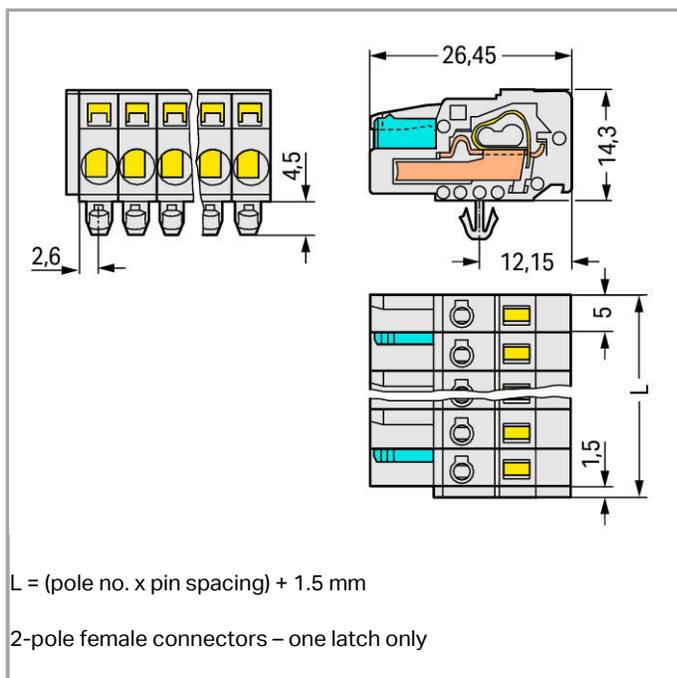
www.wago.com/721-116/008-000/037-000



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Couleur: ■



Description du produit :

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Deux sens d'actionnement pour le ressort CAGE CLAMP[®] facilitent le câblage dans le pré-assemblage de câbles et sur les appareils
- Prise de test enfichable
- 100% protégé contre l'inversion
- avec possibilité de codage

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>. Gold-plated or partially gold-plated contact surfaces, Other pole numbers

Données

Données électriques

Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)

320 V



Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV
Tension de référence (III / 2)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	4 kV
Tension de référence (II / 2)	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant	16 A
Légende Données de référence	(III / 2) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

Approvals per UL 1059

Tension de référence UL (Use Group B)	300 V
Courant de référence UL (Use Group B)	15 A
Tension de référence UL (Use Group D)	300 V
Courant de référence UL (Use Group D)	10 A

Approvals per CSA

Tension de référence CSA (Use Group B)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	15 A
Tension de référence CSA (Use Group D)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group D)	10 A

Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm ²
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm ²
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	16
Nombre total des points de serrage	16
Nombre total des potentiels	16
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1
Direction de sortie des conducteurs par rapport à la direction d'enfichage	0°

Données géométriques

Pas	5 mm (0.197 inch)
Largeur	96,6 mm / 3.803 inch

Hauteur	18,8 mm / 0.74 inch
Hauteur utile	14,3 mm / 0.563 inch
Profondeur	29,6 mm / 1.165 inch

Données mécaniques

Gehäuseblechstärke	0.6 ... 1.2 mm / 0.024 ... 0.047 inch
Type de fixation	Pied de fixation à encliqueter
Type de montage	Montage en surface

Plug connection

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Protection contre l'inversion	Yes

Données du matériau

Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0.467 MJ
Poids	30.292 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +85 °C
-------------------------------	----------------

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4050821405771
Customs Tariff No.	85366990990

Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CSA DEKRA Certification B.V.	1466354



CSA
DEKRA Certification B.V.

1466354

Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E45172
	UR UL International Germany GmbH	E45171
	UR UL International Germany GmbH	E45171

Produits correspondants

tools

	N° art.: 209-130 Outil de manipulation; pour les séries 264, 280, 281; 1 raccord; en matière isolante	www.wago.com/209-130
	N° art.: 209-132 Outil de manipulation; pour la connexion du peigne de pontage à insérer; 2 raccords; en matière isolante	www.wago.com/209-132
	N° art.: 231-131 Poussoir; pour connecteurs femelles et mâles; solitaire	www.wago.com/231-131
	N° art.: 231-291 Outil de manipulation; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®; solitaire	www.wago.com/231-291
	N° art.: 280-432 Outil de manipulation; en matière isolante; 2 raccords	www.wago.com/280-432
	N° art.: 280-433 Outil de manipulation; en matière isolante; 3 raccords	www.wago.com/280-433
	N° art.: 280-434 Outil de manipulation; en matière isolante; 4 raccords	www.wago.com/280-434
	N° art.: 280-435 Outil de manipulation; en matière isolante; 5 raccords	www.wago.com/280-435
	N° art.: 280-436 Outil de manipulation; en matière isolante; 6 raccords	www.wago.com/280-436
	N° art.: 280-437 Outil de manipulation; en matière isolante; 7 raccords	www.wago.com/280-437



N° art.: 280-438
Outil de manipulation; en matière isolante; 8 raccords

www.wago.com/280-438



N° art.: 280-440
Outil de manipulation; en matière isolante; 10 raccords

www.wago.com/280-440

Insulation stop



N° art.: 231-670
Réducteur isolant de sécurité; 0,08-0,2 mm² / 0,2 mm² « r »

www.wago.com/231-670



N° art.: 231-671
Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²

www.wago.com/231-671



N° art.: 231-672
Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²

www.wago.com/231-672

Mounting adapter



N° art.: 209-148
Adaptateur de montage; pour connecteurs mâles et femelles avec pieds de fixation à encliqueter

www.wago.com/209-148

ferrule



N° art.: 216-101
Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-101



N° art.: 216-102
Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-102



N° art.: 216-103
Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-103



N° art.: 216-104
Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-104



N° art.: 216-106
Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-106



N° art.: 216-121
Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-121



N° art.: 216-122
Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-122



N° art.: 216-123
Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-123



N° art.: 216-124
Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-124



N° art.: 216-131
Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-131

N° art.: 216-132

	Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-132
	N° art.: 216-141	
	Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08. 92	www.wago.com/216-141
	N° art.: 216-142	
	Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08. 92	www.wago.com/216-142
	N° art.: 216-143	
	Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08. 92	www.wago.com/216-143
	N° art.: 216-144	
	Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08. 92	www.wago.com/216-144
	N° art.: 216-151	
	Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-151
	N° art.: 216-152	
	Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-152
	N° art.: 216-201	
	Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-201
	N° art.: 216-202	
	Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-202
	N° art.: 216-203	
	Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-203
	N° art.: 216-204	
	Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-204
	N° art.: 216-221	
	Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-221
	N° art.: 216-222	
	Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-222
	N° art.: 216-223	
	Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-223
	N° art.: 216-224	
	Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-224
	N° art.: 216-241	
	Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09. 90	www.wago.com/216-241

	N° art.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09. 90	www.wago.com/216-242
	N° art.: 216-243 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09. 90	www.wago.com/216-243
	N° art.: 216-244 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09. 90	www.wago.com/216-244
	N° art.: 216-262 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09. 90	www.wago.com/216-262
	N° art.: 216-263 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09. 90	www.wago.com/216-263
	N° art.: 216-264 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09. 90	www.wago.com/216-264
	N° art.: 216-284 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09. 90	www.wago.com/216-284
	N° art.: 216-301 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-301
	N° art.: 216-302 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-302
	N° art.: 216-321 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-321
	N° art.: 216-322 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-322

General accessories

	N° art.: 231-668 Tiges de fermeture; pour la fermeture de points de connexion non utilisés	www.wago.com/231-668
	N° art.: 231-669 Tiges de fermeture; pour la fermeture de points de connexion non utilisés	www.wago.com/231-669

Jumper

	N° art.: 231-902 Cavalier de pontage; pour les pas de 5 mm et 5,08 mm; réduit la section des pôles à 1,5 mm ²	www.wago.com/231-902
--	--	--



N° art.: 231-903

Cavalier de pontage; 3 raccords; pour connecteurs femelles, série 231; avec un pas de 5 mm; isolé

www.wago.com/231-903



N° art.: 231-905

Cavalier de pontage; 5 raccords; pour connecteurs femelles, série 231; avec un pas de 5 mm; isolé

www.wago.com/231-905



N° art.: 231-907

Cavalier de pontage; 7 raccords; pour connecteurs femelles, série 231; avec un pas de 5 mm; isolé

www.wago.com/231-907



N° art.: 231-910

Cavalier de pontage; 10 raccords; pour connecteurs femelles, série 231; avec un pas de 5 mm; isolé

www.wago.com/231-910

assembling



N° art.: 209-137

Adaptateur de montage; utilisable comme butée d'arrêt; Largeur 6,5 mm

www.wago.com/209-137

check



N° art.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm

www.wago.com/210-136



N° art.: 210-137

Fiche de contrôle; Ø 2,3 mm; avec câble de longueur 500 mm

www.wago.com/210-137



N° art.: 231-661

Fiche de contrôle pour connecteurs femelles; pour les pas de 5 mm et 5,08 mm

www.wago.com/231-661

Sous réserve de modifications.