

Fiche technique | Numéro d'article: 731-516/008-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Coudé; Pieds de fixation; 2,5 mm²;

Pas 5 mm; 16 pôles

www.wago.com/731-516/008-000

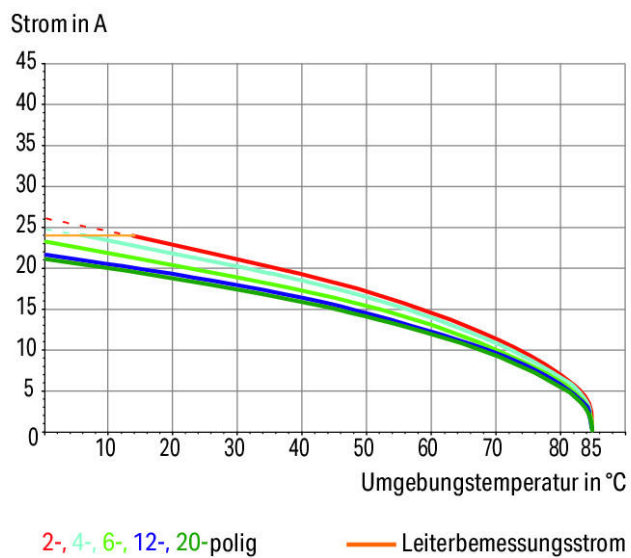


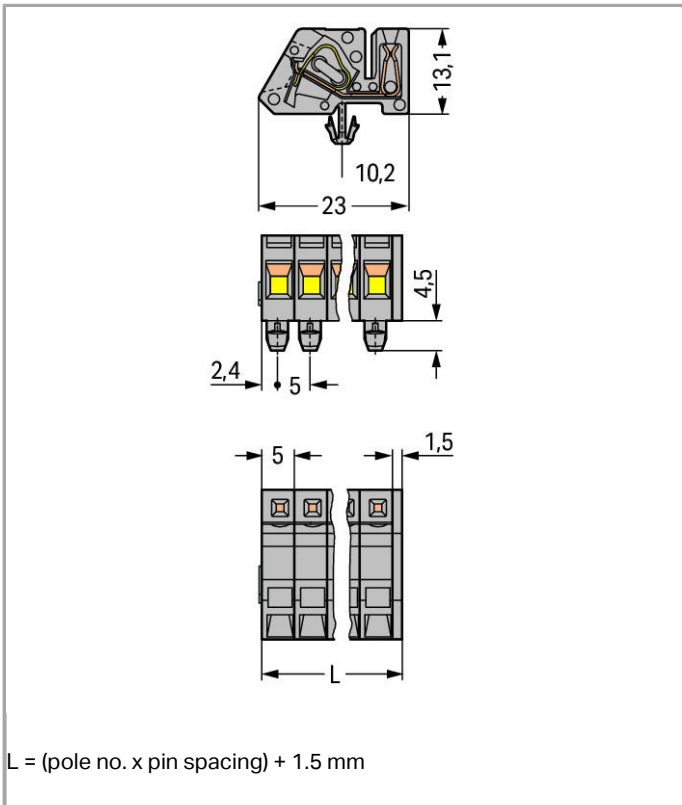
RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Couleur: ■

Derating-Kurve
1-Leiter-Federleiste (731-502/031-000) mit
THT-Stiflleiste (231-132/001-000)
Rastermaß 5 mm / Leiterquerschnitt 2,5 mm² „f“
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8





Description du produit :

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Fixation avec pieds de fixation à encliqueter ou brides de fixation sur des surfaces ou dans des connexions traversantes
- Avec pieds de fixation à encliqueter et adaptateur de montage, approprié pour rail DIN 35
- Connexion simple de conducteur même avec composants enfichés

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	12 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	7 ... 8 mm / 0.28 ... 0.31 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	90°

Données géométriques

Pas	5 mm (0.197 inch)
Largeur	81,5 mm / 3.209 inch
Hauteur	17,6 mm / 0.693 inch
Hauteur utile	13,1 mm / 0.516 inch
Profondeur	23 mm / 0.906 inch

Données mécaniques

Gehäuseblechstärke	0.6 ... 1.2 mm / 0.024 ... 0.047 inch
Mode de construction	angled, mountable

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	No

Données du matériau

Couleur	gris
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	0.439 MJ
Poids	22.88 g

Conditions d'environnement

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

Dates commerciales


Country of origin	PL
GTIN	4044918944892
Customs Tariff No.	85366990990
Product Group	3 (Multi Conn. System)

Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays

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

Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E45172



UL
Underwriters Laboratories Inc.

E45171

Produits correspondants

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

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 mm²

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

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.: 231-131
Poussoir; pour connecteurs femelles et mâles; solitaire

www.wago.com/231-131



N° art.: 231-159
Outil de manipulation; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®; des séries 231, 232, 721, 722, 723, 731, 732

www.wago.com/231-159



N° art.: 231-231
Outil de manipulation universel; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®

www.wago.com/231-231



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

ferrule

	N° art.: 216-106 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-106
	N° art.: 216-121 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-121
	N° art.: 216-122 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-122
	N° art.: 216-123 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-123
	N° art.: 216-124 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-124
	N° art.: 216-131 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / 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.	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.: 216-221	
	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.	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.	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.	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.	www.wago.com/216-244
	N° art.: 216-246	
	Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.	www.wago.com/216-246
	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.	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.	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.	www.wago.com/216-264



N° art.: 216-284

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / 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.: 216-321

Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-321



N° art.: 216-322

Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-322

assembling



N° art.: 209-120

Pied de montage; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; à visser aux modules relais; Largeur 6,4 mm

www.wago.com/209-120

Marking accessories



N° art.: 210-833

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant

www.wago.com/210-833



N° art.: 210-834

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 5 mm; vierge; autocollant

www.wago.com/210-834

Téléchargements

smartDATA

CAD data

3D Download 731-516/008-000

URL

Téléchargement

Sous réserve de modifications.