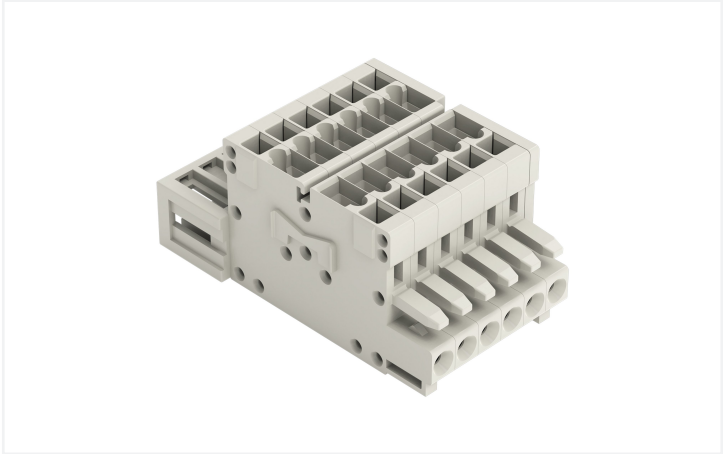


Fiche technique | Référence: 734-371

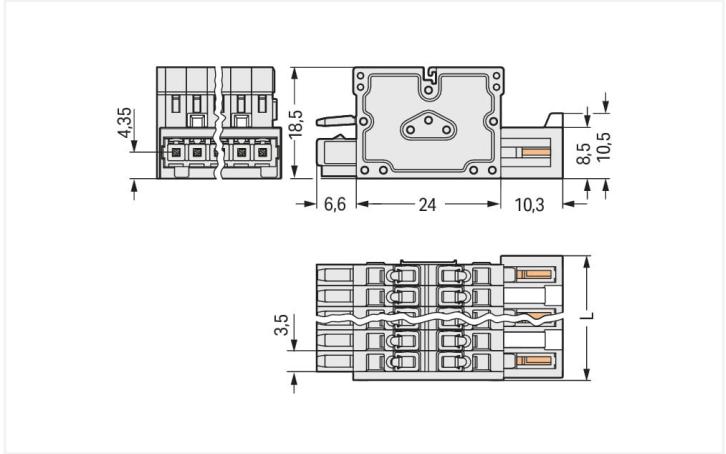
Barrettes univer. pour 2 conducteurs; 100% protégé contre l'inversion; 1,5 mm²; 11 pôles; Pas 3,5 mm; gris clair

<https://www.wago.com/734-371>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = (nombre de pôles – 1) x pas + 5,9 mm + 0,45 mm

Distributeur série 734, gris clair

Le distributeur portant le numéro d'article 734-371, garantit une installation électrique irréprochable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 160 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 10 A. Une longueur de dénudage de 6 à 7 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de ce distributeur. Ce produit se base sur la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, répond aux exigences industrielles en matière de connexion électrique et de technologie de connexion. Les dimensions sont 41,35 x 18,5 x 40,9 mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, ce distributeur convient aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 1.5 mm². Le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), les contacts sont constitués en alliage de cuivre et le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. La surface des contacts est en Étain. Ce distributeur est actionné par un outil de manipulation.

Remarques

Remarque de sécurité 1

Le MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – est selon DIN EN 61984 un connecteur sans capacité de coupure. Conformément aux prescriptions d'utilisation, il faut éviter la connexion/déconnexion des connecteurs sous tension ou en charge. Dans la direction du flux d'énergie dans le câblage du circuit, les connecteurs doivent être appliqués de sorte que les connecteurs mâles dans l'état non enfiché, pouvant être touchés, ne soient pas sous tension.

Variantes pour Ex i :

autres nombres de pôles
D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.

Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	160 V	160 V	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Courant de référence	10 A	10 A	10 A

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	10 A	-	10 A

Données d'approbation selon	CSA		
Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	10 A	-	10 A



Données de raccordement																								
Points de serrage	22	Connexion 1 <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Outil de manipulation</td></tr><tr><td>Sens d'actionnement 1</td><td>Manipulation dans le même axe que le conducteur</td></tr><tr><td>Sens d'actionnement 2</td><td>Manipulation à 90° par rapport à l'axe du conducteur</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td></tr><tr><td>Remarque (Section de conducteur)</td><td>1,5 mm² avec embout d'extrémité isolé raccordable seulement individuellement.</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch</td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>11</td></tr></table>	Technique de connexion	CAGE CLAMP®	Type d'actionnement	Outil de manipulation	Sens d'actionnement 1	Manipulation dans le même axe que le conducteur	Sens d'actionnement 2	Manipulation à 90° par rapport à l'axe du conducteur	Conducteur rigide	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm²	Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 1,5 mm²	Remarque (Section de conducteur)	1,5 mm² avec embout d'extrémité isolé raccordable seulement individuellement.	Longueur de dénudage	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch	Nombre de pôles	11
Technique de connexion	CAGE CLAMP®																							
Type d'actionnement	Outil de manipulation																							
Sens d'actionnement 1	Manipulation dans le même axe que le conducteur																							
Sens d'actionnement 2	Manipulation à 90° par rapport à l'axe du conducteur																							
Conducteur rigide	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG																							
Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG																							
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm²																							
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 1,5 mm²																							
Remarque (Section de conducteur)	1,5 mm² avec embout d'extrémité isolé raccordable seulement individuellement.																							
Longueur de dénudage	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch																							
Nombre de pôles	11																							
Nombre total des potentiels	11																							
Nombre de types de connexion	1																							
nombre des niveaux	1																							

Axe du conducteur vers la prise	0 °
---------------------------------	-----

Données géométriques		
Pas	3,5 mm / 0.138 inch	
Largeur	41,35 mm / 1.628 inch	
Hauteur	18,5 mm / 0.728 inch	
Profondeur	40,9 mm / 1.61 inch	

Données mécaniques		
codage variable	Oui	
Protection contre une éventuelle torsion	Oui	

Connexion		
Version de contact dans le domaine des connecteurs	Distributeur	
Type de connexion de connecteur	pour conducteur	
Protection contre l'inversion	Oui	

Données du matériau		
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel	
Couleur	gris clair	
Groupe du matériau isolant	I	
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)	
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	Étain	
Charge calorifique	0,396 MJ	
Poids	26,1 g	



Conditions d'environnement	
Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454928438
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats					
Homologations générales			Homologations pour le secteur marine		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190	DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035	LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 734-371	



Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 734-371

Données CAE
ZUKEN Portal 734-371

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: [734-111](#)
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 11
pôles; 100% protégé contre l'inversion;
1,50 mm²; gris clair

1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: [734-311](#)
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-
GE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 11
pôles; 100% protégé contre l'inversion;
1,50 mm²; gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



Réf.: [734-130](#)
Dé trompeur; encliquetable sur le niveau
supérieur; blanc



Réf.: [734-159](#)
Dé trompeur; encliquetable sur le niveau
supérieur; noir

1.2.2 Couvercle

1.2.2.1 Couvercle

**Réf.: 734-420**

Couverture pour connecteurs mâles; pour série 734; Protection IP20; noir

1.2.3 Décharge de traction

1.2.3.1 Plaque de décharge de traction

**Réf.: 734-126**

Plaque de décharge de traction; pour connecteurs femelles et mâles; Largeur 35 mm; d'une pièce; Pas 3,5 mm; gris clair

1.2.5 Repérage

1.2.5.1 Bande de repérage

**Réf.: 210-332/350-202**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

**Réf.: 210-332/350-204**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

**Réf.: 210-332/350-206**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (240x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

1.2.6 Tester et mesurer

1.2.6.1 Accessoire de test

**Réf.: 735-500**

pointe de test WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm non isolé; pointe de test à souder jusqu'à 0,5 mm²