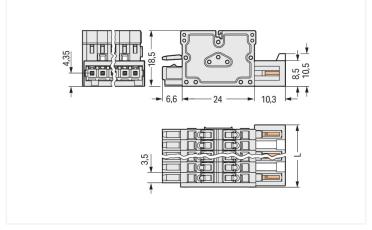
Barrettes univer. pour 2 conducteurs; 100% protégé contre l'inversion; 1,5 mm²; 10

pôles; Pas 3,5 mm; gris clair

https://www.wago.com/734-370







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

Avec ce distributeur, portant le numéro d'article 734-370, l'objectif primordial est de mettre en place une installation électrique sans faille. Optez pour une sécurité infaillible lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés pour circuits imprimés vous font profiter de possibilités d'utilisation diverses. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le choix de connecteurs pour circuits imprimés : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 160 V et le courant nominal de 10 A. Ce distributeur nécessite une longueur de dénudage comprise entre 6 et 7 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle CAGE CLAMP® éprouvée et sans entretien permet de connecter tous types de conducteurs avec une cage à ressort, sans traitement préalable des conducteurs. Il n'est donc plus indispensable de sertir des embouts d'extrémité. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 37,85 x 18,5 x 40,9 mm. 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), le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) assure l'isolation et les contacts sont constitués en alliage de cuivre. De l'Étain a été employé dans la surface des contacts. Pour ce distributeur, l'actionnement s'effectue par 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 nour Evil	autros nombros da pâlas

Variantes pour Exi: 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	IE	C/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	В	С	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	10 A	_	10 A

# Fiche technique | Référence: 734-370 https://www.wago.com/734-370



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

Données de raccordement			
Points de serrage	20	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	10	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
nombre des niveaux 1	1	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 mm <sup>2</sup>	
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 1,5 mm <sup>2</sup>
		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	10
		Axe du conducteur vers la prise	0°

Données géométriques	
Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	37,85 mm / 1.49 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	0,362 MJ
Poids	23,8 g

https://www.wago.com/734-370



#### Conditions d'environnement

Plage de températures limites  $-60 \dots +100 \,^{\circ}\text{C}$ Température d'utilisation  $-35 \dots +60 \,^{\circ}\text{C}$ 

Données commerciales	
Product Group	3 (Connecteurs multisystèmes)
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	4045454214616
Numéro du tarif douanier	85366990990

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

## Approbations / certificats

#### Homologations générales







Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

#### Homologations pour le secteur marine





Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

# Téléchargements

# Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

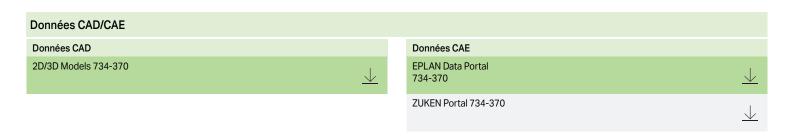
Environmental Product Compliance 734-370



https://www.wago.com/734-370



# Documentation Informations complémentaires Technical Section pdf 03.04.2019 2027.26 KB



#### 1 Produits correspondants

#### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 734-110

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 10 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 1,50 mm²; gris clair

#### 1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 734-310

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 10 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

Détrompeur; encliquetable sur le niveau supérieur; blanc

Réf.: 734-159

Détrompeur; encliquetable sur le niveau supérieur; noir

https://www.wago.com/734-370



#### 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; CATO; 1 A; 6 mm non isolé; pointe de test à souder jusqu'à 0,5 mm²

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com

Page 5/5 Version 25.01.2025