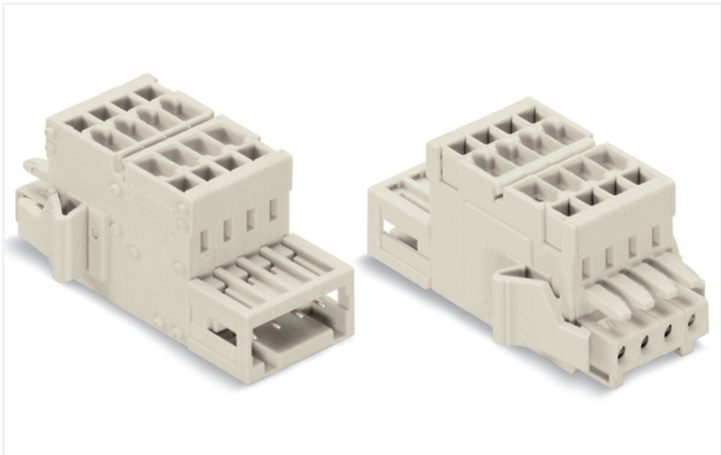


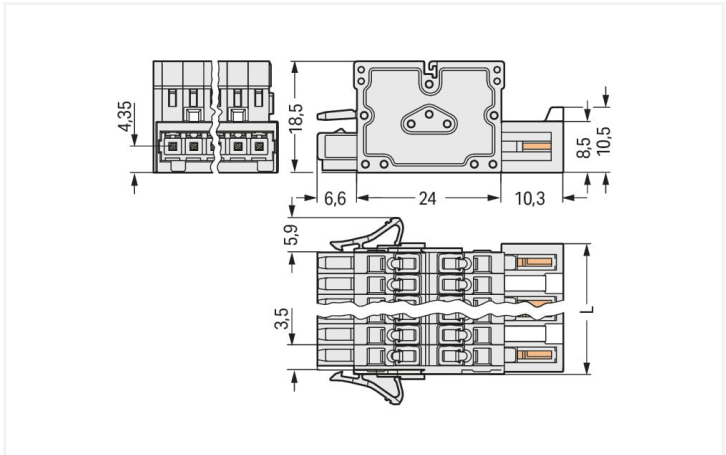
Fiche technique | Référence: 734-364/037-000

Barrettes univer. pour 2 conducteurs; 100% protégé contre l'inversion; 1,5 mm²; Cli-
quets de verrouillage; 4 pôles; Pas 3,5 mm; gris clair

<https://www.wago.com/734-364/037-000>



Couleur: ■ gris clair



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

Distributeur série 734 avec CAGE CLAMP®

Le distributeur (numéro d'article 734-364/037-000) offre une installation électrique irréprochable. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous obtenez un système de connexion complet qui peut être utilisé de manière polyvalente : en tant que connecteur pour circuits imprimés, en tant que connexion passante, en tant que connexion volante pour différents types de montage, ou en tant que connecteur de bornes sur rail enfichables. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 160 V sont adaptés à 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®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour connecter tous les types de conducteurs à l'aide d'une cage à ressort. Ni le prétraitement des conducteurs ni le sertissage d'embouts d'extrémité ne sont nécessaires. Les dimensions sont 25,8 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), le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) garantit l'isolation et les contacts sont constitués en alliage de cuivre. De l'Étain a été employé dans la surface des contacts. 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	8	<div>Connexion 1</div> <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>4</td></tr><tr><td>Axe du conducteur vers la prise</td><td>0°</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	4	Axe du conducteur vers la prise	0°
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	4																									
Axe du conducteur vers la prise	0°																									
Nombre total des potentiels	4																									
Nombre de types de connexion	1																									
nombre des niveaux	1																									

Données géométriques		
Pas	3,5 mm / 0.138 inch	
Largeur	25,8 mm / 1.016 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	
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage	

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	0,174 MJ	
Poids	10,5 g	



Conditions d'environnement	
Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °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)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454214500
Numéro du tarif douanier	85366990990

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

Approbations / certificats

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV




Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 734-364/037-000	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 734-364/037-000	EPLAN Data Portal 734-364/037-000
	
	ZUKEN Portal 734-364/037-000
	

1 Produits correspondants
1.1 Produit complémentaire
1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: [734-104](#)
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 4
pôles; 100% protégé contre l'inversion;
1,50 mm²; gris clair

1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: [734-304](#)
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-
GE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 4
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 Couverture
1.2.2.1 Couverture



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.: 734-128

Plaque de décharge de traction; pour connecteurs femelles et mâles; Largeur 12,5 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

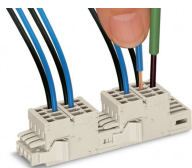
1.2.6.1 Accessoire de test



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

Indications de manipulation



Barrettes universelles pour 2 conducteurs avec cliquets de verrouillage pour distribution de potentiel