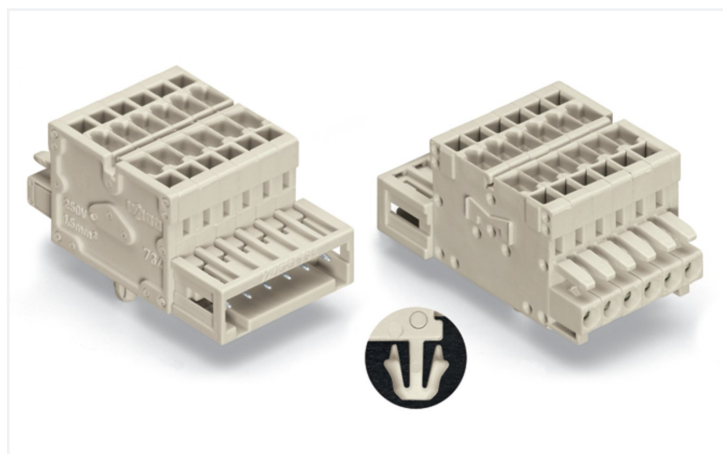


Fiche technique | Référence: 734-364/008-000

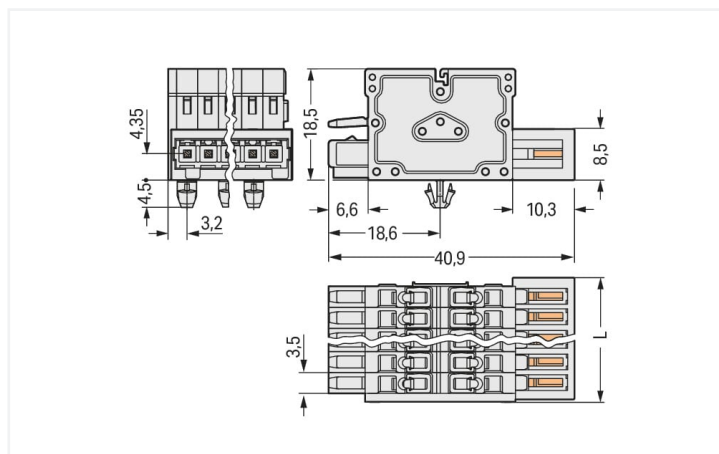
Barrettes univer. pour 2 conducteurs; 100% protégé contre l'inversion; Pieds de fixation; 1,5 mm²; 4 pôles; Pas 3,5 mm; gris clair

<https://www.wago.com/734-364/008-000>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



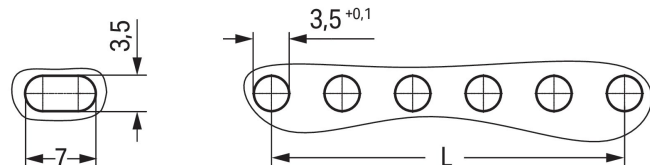
Dimensions en mm

$L = (\text{nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 5,9 \text{ mm} + 0,45 \text{ mm}$

Schéma de perçage pour montage sur tôle

2 pôles

à partir de 3 pôles



Dimensions en mm

Nombre de pôles pair : $L = (\text{nombre de pôles} - 2) \times \text{pas}$

Nombre de pôles impair : $L = (\text{nombre de pôles} - 1) \times \text{pas}$

Distributeur série 734 avec outil de manipulation

Avec ce distributeur (numéro d'article 734-364/008-000) l'objectif primordial est de mettre en place une installation électrique sans faille. Les connecteurs pour circuits imprimés vous offrent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels lors du 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. Une longueur de dénudage de 6 à 7 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de ce distributeur. Cet article utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour relier 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 16,85 x 23 x 40,9 mm en largeur x hauteur x profondeur. Ce distributeur est adapté aux sections de conducteur de 0,08 mm² à 1,5 mm² en fonction du type de câble. Le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), les contacts sont en alliage de cuivre et le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) assure l'isolation. De l'Étain a été employé dans la surface des contacts. Ce distributeur est actionné par un outil de manipulation. Le montage s'effectue en surface.



Remarques	
Remarque de sécurité 1	Le MCS – <i>MULTI CONNECTION SYSTEM</i> – 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	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>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	16,85 mm / 0.663 inch
Hauteur	23 mm / 0.906 inch
Hauteur utile	18,5 mm / 0.728 inch
Profondeur	40,9 mm / 1.61 inch
Drilled hole diameter for snap-in mounting foot with tolerance	3,5 ^(+0,1) mm



Données mécaniques	
codage variable	Oui
Épaisseur de tôle du boîtier	0,6 ... 1,2 mm / 0.024 ... 0.047 inch
Type de fixation	Pied de fixation à encliqueter
Type de montage	Montage en surface
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	0,159 MJ
Poids	10 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	4045454944186
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
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 734-364/008-000



Documentation

Informations complémentaires
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB



Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 734-364/008-000



Données CAE
ZUKEN Portal 734-364/008-000



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 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.: 734-128
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 Montage

1.2.5.1 Matériel de montage



Réf.: 209-120
Pied de montage; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; à visser aux modules re-lais; Largeur 6,4 mm; gris

1.2.6 Repérage

1.2.6.1 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

1.2.7 Tester et mesurer

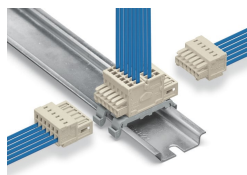
1.2.7.1 Accessoire de test



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 à 2 conducteurs : à partir de 3 pôles montage sur rail DIN 35 avec deux adaptateurs de montage (209-137) ; distance entre deux adaptateurs de montage maximum 7 pôles