Connecteur mâle THT, 2 rangées; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; avec crochet d'orientation; Auxiliaire de séparation; Pas 3.5 mm; 30 pôles; noir

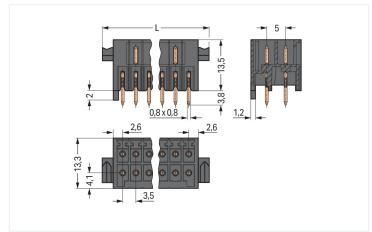


https://www.wago.com/713-1475/037-000



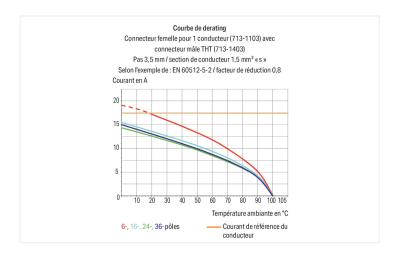


Identique à la figure



Dimensions en mm

L = [(nombre de pôles/2) - 1] x pas + 11,6 mm



Connecteur mâle série 713 pas de 3.5 mm

Le connecteur mâle portant le numéro d'article 713-1475/037-000, permet une installation électrique sans faille. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous obtenez un système de connexion universel qui peut être employé 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 valables pour des courants électriques allant jusqu'à 10 A. Les dimensions sont 60,6 x 17,3 x 13,3 mm en largeur x hauteur x profondeur. Le boîtier noir en Polyphtalamide (PPA-GF) assure l'isolation et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). De l'Étain a été utilisé dans la surface des contacts. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés s'effectue par procédé THT. Les broches à souder sont en série sur tout le connecteur mâle et présentent des dimensions de 0,8 x 0,8 mm sur 3,8 mm de longueur. Chaque potentiel possède une goupille de soudage.

R	۵	m	a	ra		es
г	C	ш	а	ıч	u	ರಾ

Remarque de sécurité 1

Variantes pour Ex i :

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.

autres nombres de pôles

Autres longueurs de broche

Surfaces du contact dorées ou partiellement dorées.

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

Fiche technique | Référence: 713-1475/037-000 https://www.wago.com/713-1475/037-000



Données électriques			
Données de référence selon	IE	C/EN 60664	-1
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	80 V	160 V	250 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

	III 1050	
	OL 1039	
В	С	D
150 V	50 V	-
10 A	10 A	-
	150 V	150 V 50 V

Données d'approbation selon		CSA	
Use group	В	С	D
Tension de référence	150 V	-	-
Courant de référence	12 A	-	-

Données de raccordement					
Nombre total des potentiels	30		Connexion 1		
Nombre de types de connexion	1		Nombre de pôles	30	
nombre des niveaux	2				

Données géométriques	
Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	60,6 mm / 2.386 inch
Hauteur	17,3 mm / 0.681 inch
Hauteur utile	13,5 mm / 0.531 inch
Profondeur	13,3 mm / 0.524 inch
Longueur de la broche à souder	3,8 mm
Dimensions broche à souder	0,8 x 0,8 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,2 ^(+0,1) mm

Données mécaniques		
codage variable	Oui	
Protection contre une éventuelle torsion	Oui	

Connexion		
Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteur mâle	
Type de connexion de connecteur	pour circuit imprimé	
Protection contre l'inversion	Oui	
Sens d'enfichage au circuit imprimé	90°	
Verrouillage de la connexion par enfichage	Levier de blocage	

Contacts circuits imprimés	
Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en série sur toute l'embase mâle
Nombre de broches à souder par potentiel	1

https://www.wago.com/713-1475/037-000



Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	noir
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Fibre de verre Polyphtalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,16 MJ
Poids	7,8 g

Conc	ditions d	d'environnement	

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

Données commerciales	
Product Group	3 (Connecteurs multisystèmes)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454809379
Numéro du tarif douanier	85366930000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales





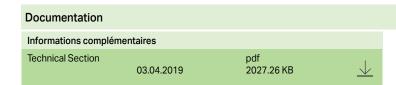


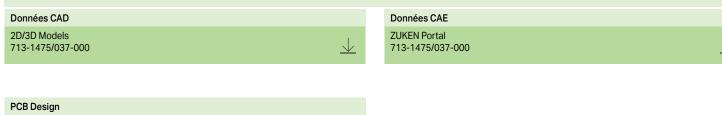
Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-102427
CSA CSA Group	C22.2	2315087
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-133740
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US-L45172-6187124- 22905991-1

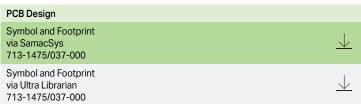
https://www.wago.com/713-1475/037-000











1 Produits correspondants

Données CAD/CAE

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 713-1115/037-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur, 2 rangées; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 30 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Auxiliaire de séparation; 1,50 mm²; noir

https://www.wago.com/713-1475/037-000



1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



Réf.: 714-101 Détrompeur; orange

Indications de manipulation

Codage



Codage d'un connecteur femelle en faisant glisser un détrompage.

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

Page 5/5 Version 25.01.2025