

Fiche technique | Référence: 713-1463/107-000

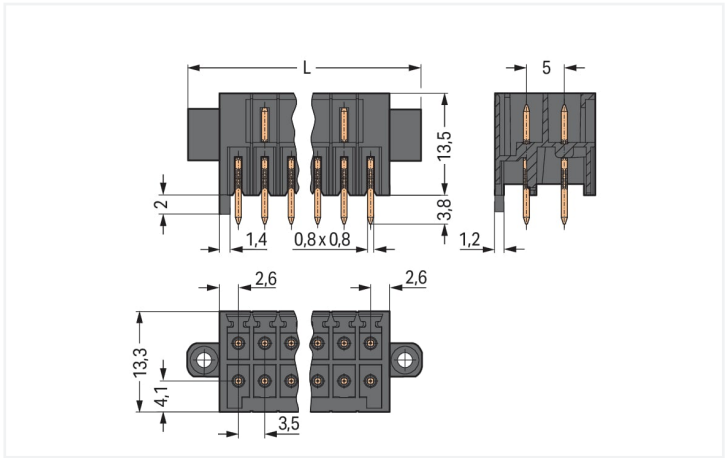
Connecteur mâle THT, 2 rangées; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; avec crochet d'orientation; Bride à écrou; Pas 3,5 mm; 6 pôles; noir

<https://www.wago.com/713-1463/107-000>

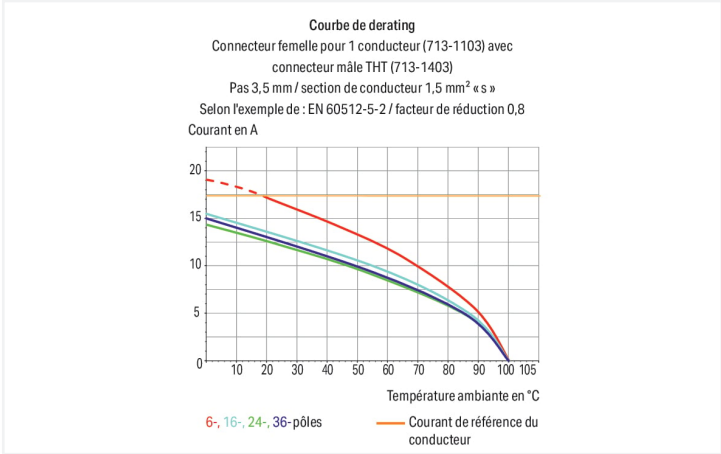


Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm  
 $L = [(nombre\ de\ pôles/2) - 1] \times pas + 13,6\ mm$



Connecteur mâle série 713 pas de 3.5 mm

Le connecteur mâle au numéro d'article 713-1463/107-000, garantit une installation électrique sans faille. Optez pour une sécurité infaillible lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés vous font profiter de possibilités d'utilisation diverses. Les connecteurs pour circuits imprimés tenant la tension nominale de 160 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 10 A. Ils peuvent donc également être utilisés pour des dispositifs à la consommation importante. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 20,6 x 17,3 x 13,3 mm. Le boîtier noir en Polyphthalamide (PPA-GF) assure l'isolation et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). La surface des contacts est en Étain. Les connecteurs pour circuits imprimés sont soudés par procédé THT. Les broches de soudage ont des dimensions de 0,8 x 0,8 mm, ainsi qu'une longueur de 3,8 mm, et sont disposées en série sur tout le connecteur mâle. Il y a une goupille de soudage par potentiel.

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 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 <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> .
-----------------------	--



Données électriques

Données de référence selon IEC/EN 60664-1				Données d'approbation selon UL 1059			
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tension de référence	150 V	50 V	-
Tension de référence	80 V	160 V	250 V	Courant de référence	10 A	10 A	-
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 CSA			
Use group	B	C	D
Tension de référence	150 V	-	-
Courant de référence	12 A	-	-

Données de raccordement

Nombre total des potentiels	6	Connexion 1	
Nombre de types de connexion	1	Nombre de pôles	6
nombre des niveaux	2		

Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	20,6 mm / 0.811 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 <sup>(+0,1)</sup> 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	Bride à écrou

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



Données du matériau		
Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>	
Couleur	noir	
Groupe du matériau isolant	I	
Matière isolante Boîtier principal	Fibre de verre Polyphthalamide (PPA-GF)	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0	
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )	
Surface du contact	Étain	
Charge calorifique	0,047 MJ	
Poids	2,4 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	27-44-04-02	
eCl@ss 9.0	27-44-04-02	
ETIM 9.0	EC002637	
ETIM 8.0	EC002637	
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	PL	
GTIN	4055143366618	
Numéro du tarif douanier	85366930000	

Conformité environnementale du produit		
CAS-No.	7439-92-1	
Liste des substances candidates REACH	Lead	
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption	
Exemption RoHS	6(c)	
SCIP notification number (Autriche)	0fcb8f49-c973-40a8-bdae-e56f7bac3c59	
SCIP notification number (Belgique)	eedd8beb-8b32-4b9f-99c2-f7c5056eb1e2	
SCIP notification number (Bulgarie)	ea7f0867-85bf-43fd-b51e-ebf1108c9bc9	
SCIP notification number (République tchèque)	4d0d562c-b426-4c3b-bc29-339dda36af0	
SCIP notification number (Danemark)	dc4117d7-e806-4c9e-8fc1-290b29af7c93	
SCIP notification number (Finlande)	e8c85da7-a5a0-439d-aa40-702466259568	
SCIP notification number (France)	e6c0727f-24f0-4bba-a357-437cf8705ba8	
SCIP notification number (Allemagne)	e441b694-0af2-4b96-afdb-fa3f654b1884	
SCIP notification number (Hongrie)	fdeb5225-ec77-4f9d-b009-946687b43926	
SCIP notification number (Italie)	c4431bd7-dd47-444c-9d8b-2911e31d9ef8	
SCIP notification number (Pays bas)	08ae982e-1175-4561-a281-dabe10638c77	
SCIP notification number (Pologne)	fbd087af-18ab-4847-a396-ad263b366c1c	
SCIP notification number (Roumanie)	c1f296e3-9167-458b-a02e-19ba2b37d03a	
SCIP notification number (Suède)	fa256996-8a06-4a18-a883-c1164d3a3307	



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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 713-1463/107-000	<a href="#">↓</a>

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	<a href="#">↓</a>

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 713-1463/107-000



Données CAE
ZUKEN Portal 713-1463/107-000



PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 713-1463/107-000	<a href="#">↓</a>
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 713-1463/107-000	<a href="#">↓</a>

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: [713-1103/107-000](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur, 2 rangées; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Flasque à vis; 1,50 mm²; noir

## 1.2 Accessoires en option

### 1.2.1 Codage

#### 1.2.1.1 Codage

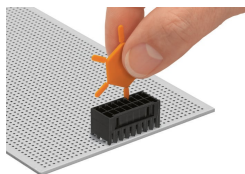


Réf.: [714-101](#)

Détrompeur; orange

## Indications de manipulation

### Codage



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