

Fiche technique | Référence: 713-1434/117-000/997-408

Connecteur mâle THR, 2 rangées; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; en bande; Pas 3,5 mm; 28 pôles; noir

<https://www.wago.com/713-1434/117-000/997-408>

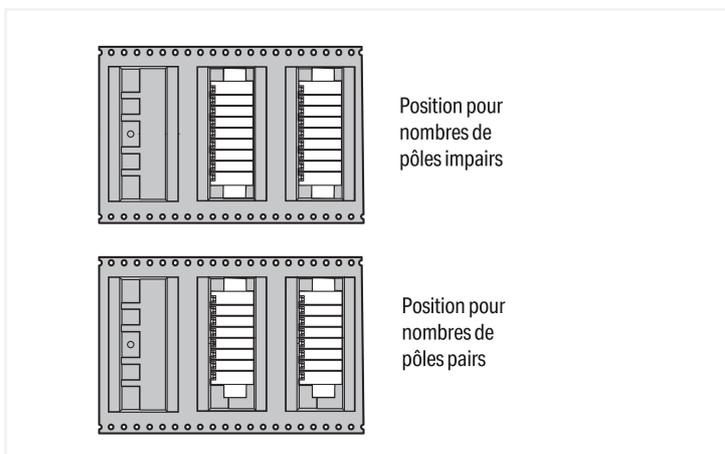


Couleur: ■ noir

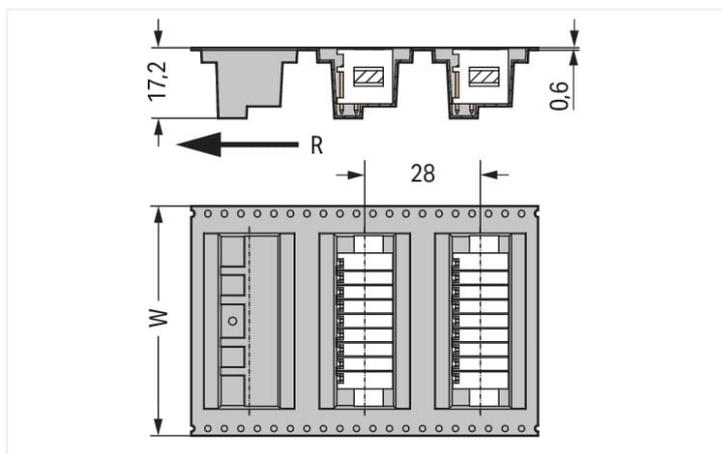
Identique à la figure



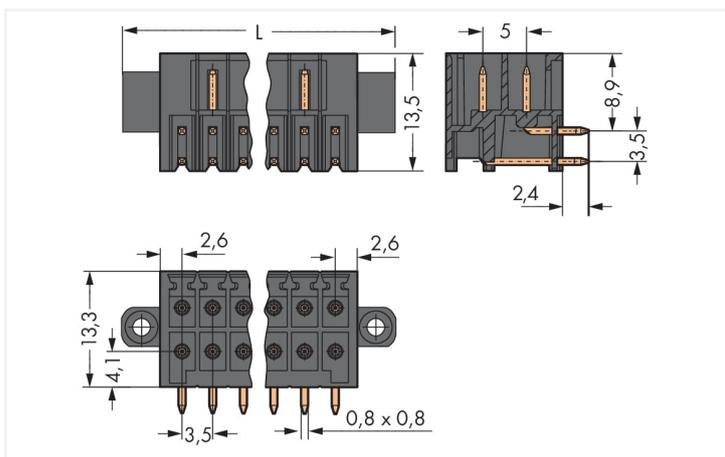
Identique à la figure



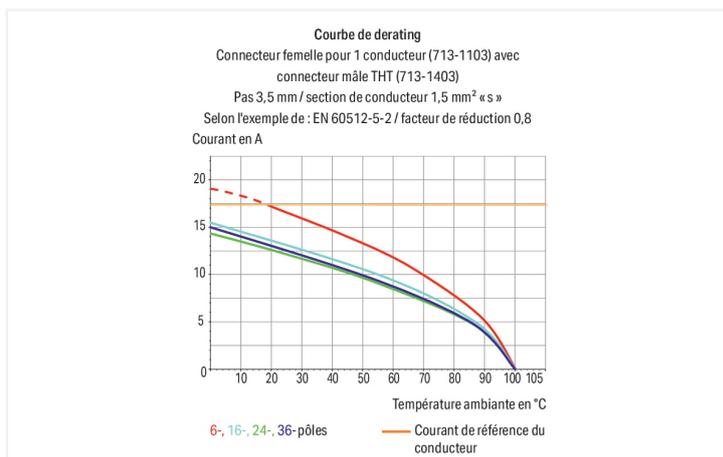
Dimensions en mm
Positionnement de connecteurs mâles en bande



Dimensions en mm
W = Largeur de bande
R = direction d'arrivée



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



- Embases mâles THR pour préparation dans le procédé de soudage « Reflow » dans la fabrication de CMS
- Emballages en bande « Tape on Reel » pour le montage automatique des composants sur le circuit imprimé
- Des chambres séparées dans les boîtiers pour connecteurs mâles protègent les broches de manière optimale contre les dommages dans l'état non enfiché et assurent une sécurité pour les doigts.
- 100% protégé contre l'inversion
- Avec possibilité de codage

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 <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	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

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	150 V	50 V	-
Courant de référence	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	28
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	2

Connexion 1

Nombre de pôles	28
-----------------	----

Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	59,1 mm / 2.327 inch
Hauteur	15,7 mm / 0.618 inch
Hauteur utile	13,3 mm / 0.524 inch
Profondeur	13,5 mm / 0.531 inch
Longueur de la broche à souder	2,4 mm
Dimensions broche à souder	0,8 x 0,8 mm
Diamètre trou métallisé (THR)	1,3 ^(+0,1) mm
Diamètre bobine emballage en bande	330 mm
Largeur de bande	72 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	0°
Verrouillage de la connexion par enfichage	Bride à écrou

Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THR
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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
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 _{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0 MJ
Poids	8,8 g
MSL per J-STD 020D	1

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C

Données commerciales

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)	120 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143778879
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)	f40cadb1-498d-4572-b8b7-f82693840db6
SCIP notification number (Belgique)	3c71d9dc-bdd7-4853-89d1-4ba30b459341
SCIP notification number (Bulgarie)	7b7d07fe-71d3-450e-b57c-45fb305534fc
SCIP notification number (République tchèque)	4419a2d7-424f-4c47-bb6c-5e293aeab5eb
SCIP notification number (Danemark)	5b041ad7-0a74-42a5-bc1b-c060a4dcbe81
SCIP notification number (Finlande)	31c1a0b3-c7c4-4184-820c-70f127909e67
SCIP notification number (France)	e6901eb9-e5fc-4640-9b11-dc63484cb2d9
SCIP notification number (Allemagne)	f1c91cf6-29c0-487e-b1f2-508046f27f48

Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Hongrie)	3c2a3a5d-5892-4ac1-871d-184273277fa4
SCIP notification number (Italie)	38c28375-7866-4b8d-9588-d4f4dfdb5d14
SCIP notification number (Pays bas)	b0d92ffb-a685-43ee-b76c-ae4f67ea3e4c
SCIP notification number (Pologne)	f0a72fa1-f28a-4ded-8453-6e426e72e29a
SCIP notification number (Roumanie)	92204154-79e1-4f8f-9a66-547a3dc68b0f
SCIP notification number (Suède)	d23e19ec-2af1-434b-807d-eec996a345ba

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	↓
-------------------------	-------------------

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓
		pdf 535.32 KB	↓

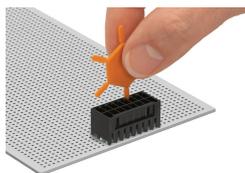
Données CAD/CAE

Données CAD	↓
-------------	-------------------

PCB Design	↓
	↓

Indications de manipulation

Codage



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