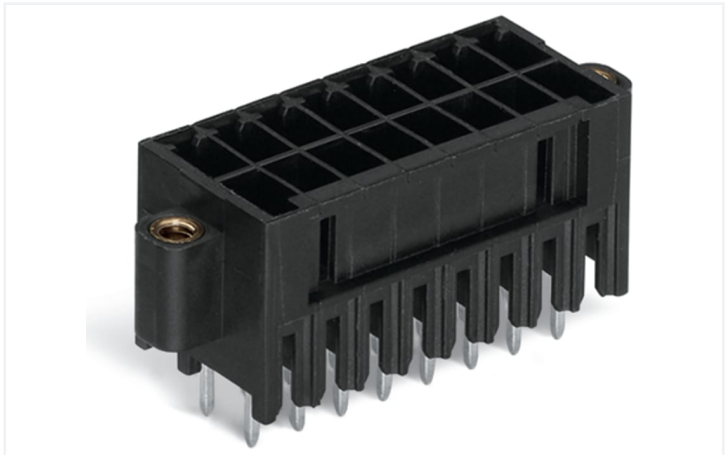


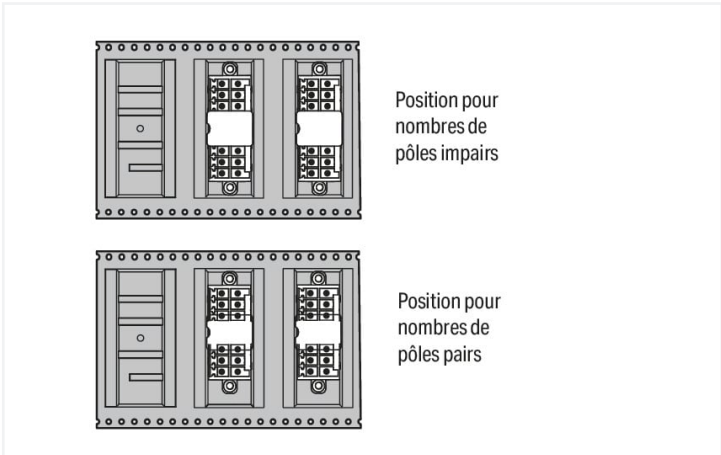


Couleur: ■ noir

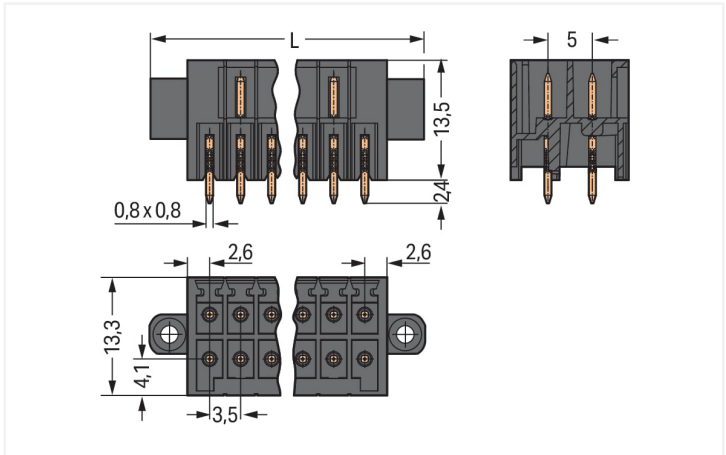
Identique à la figure



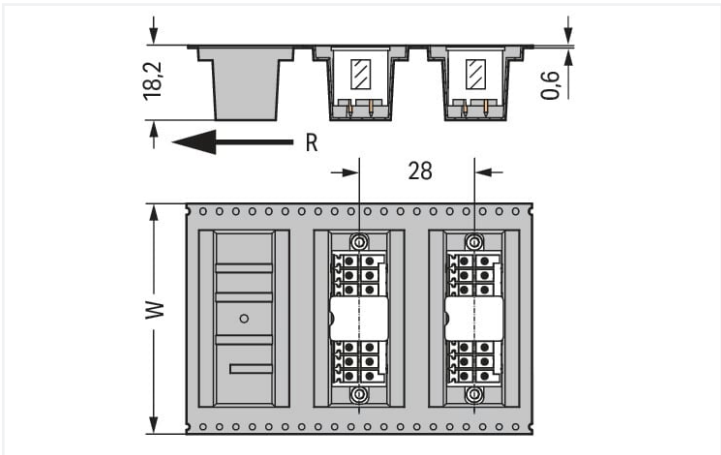
Identique à la figure



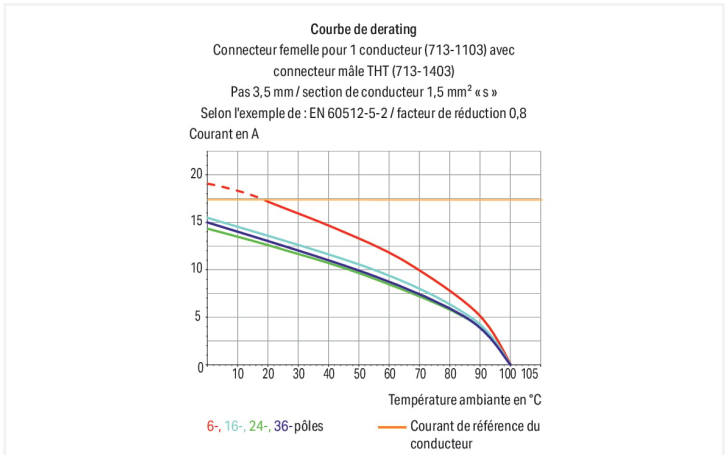
Dimensions en mm
Positionnement de connecteurs mâles en bande



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



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



Connecteur mâle série 713, noir

Le connecteur mâle (numéro d'article 713-1413/117-000/997-408) offre une installation électrique sans défaut. 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 dans le 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. Les dimensions sont 55,6 x 15,9 x 13,3 mm en largeur x hauteur x profondeur. Les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier noir en Polyphthalamide (PPA-GF) assure l'isolation. De l'Étain a été employé pour la surface des contacts. Les connecteurs pour circuits imprimés sont soudés par procédé THR. Les broches à souder sont en série sur tout le connecteur mâle et présentent des dimensions de 0,8 x 0,8 mm sur 2,4 mm de longueur. Chaque potentiel est muni de une goupille de soudage.



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 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			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	26	Connexion 1
Nombre de types de connexion	1	
nombre des niveaux	2	
		Nombre de pôles 26

Données géométriques	
Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	55,6 mm / 2.189 inch
Hauteur	15,9 mm / 0.626 inch
Hauteur utile	13,5 mm / 0.531 inch
Profondeur	13,3 mm / 0.524 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	90 °
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	7,1 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	4050821308911
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)	794c2491-31df-45cc-8f56-aaa2bebf094b
SCIP notification number (Belgique)	c4b122e9-28c9-4e5b-9ab7-72ed12a068f4
SCIP notification number (Bulgarie)	556498c3-3bcc-4f3c-932d-8a0d58f72f51
SCIP notification number (République tchèque)	214c1ab0-bf6a-4c55-a41d-d8c6ac32111a
SCIP notification number (Danemark)	339da238-1830-422f-89b8-795028225cf8
SCIP notification number (Finlande)	5d10cf95-cd04-49bc-aca3-fc39fb5357e4
SCIP notification number (France)	2ee0f422-f486-481d-961e-27e2c754d1e8
SCIP notification number (Allemagne)	d5ad9458-38e6-4934-ae32-aadb868809f7



Conformité environnementale du produit	
SCIP notification number (Hongrie)	a450f1e2-dc70-4b7f-8a10-8995d6a148bd
SCIP notification number (Italie)	2836b695-5cb9-4324-abe5-5d9b68e7a36f
SCIP notification number (Pays bas)	06a6494a-a7c2-4057-abad-6533c0e7621c
SCIP notification number (Pologne)	9dfabd2d-59b0-475f-b255-09413778825f
SCIP notification number (Roumanie)	fca049b7-0a56-4da0-9792-e519672e080f
SCIP notification number (Suède)	ab684dc6-c63f-45ea-938c-0d29d9161b65

Approbations / certificats

Homologations générales

Déclarations de conformité et de fabricant

					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-102427	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004424.000
CSA CSA Group	C22.2	2315087			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-126089			
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
	
	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 713-1113/107-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur, 2 rangées; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 26 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

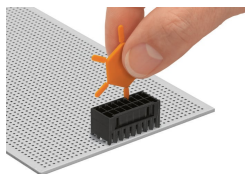


Réf.: 714-101

Détrompeur; orange

Indications de manipulation

Codage



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