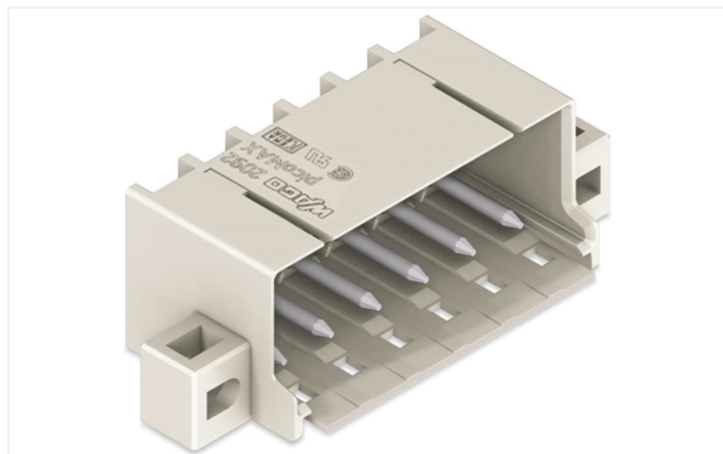


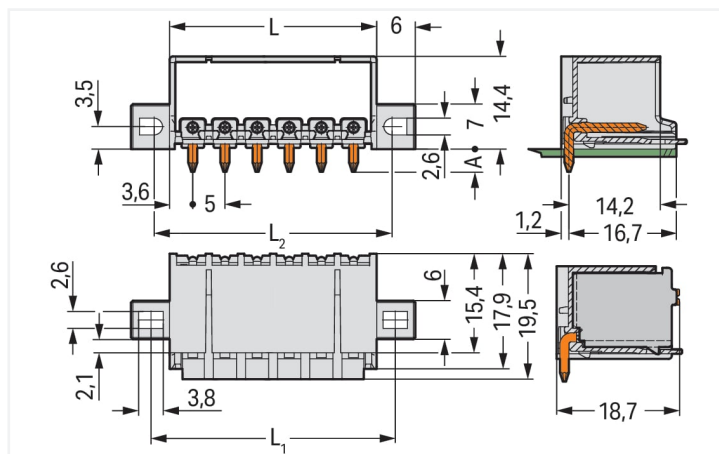
Fiche technique | Référence: 2092-1426/005-000

Connecteur mâle THT; Broche à souder Ø 1,4 mm; Coudé; Bride de fixation; Pas 5 mm; 6 pôles; gris clair

<https://www.wago.com/2092-1426/005-000>



Couleur: ■ gris clair



Dimensions en mm

$L = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 2,2 \text{ mm}$

$L_1 = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 8 \text{ mm}$

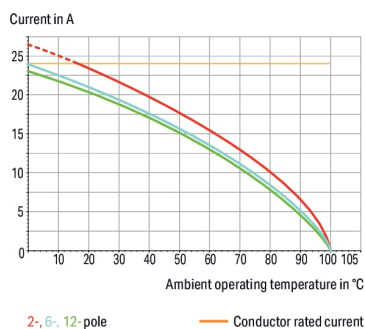
$L_2 = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 7 \text{ mm}$

$A = 3,6 \text{ mm}$ Broche à souder THT

$A = 2,4 \text{ mm}$ Broche à souder THR

Derating Curve

1-conductor female connector (2092-1122) with
THT male header (2092-1402)
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 2.5 mm² "F-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8



Connecteur mâle série 2092 pas de 5 mm

Le connecteur mâle (numéro d'article 2092-1426/005-000) garantit une installation électrique impeccable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour différents 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 320 V et le courant nominal de 16 A – ce qui le rend aussi adapté aux dispositifs friands en énergie. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 44,2 x 18 x 19,5 mm. Le boîtier gris clair en Polyphthalamide (PPA-GF) garantit l'isolation et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). La surface des contacts est en Étain. picoMAX® est le système de connecteurs compact au design innovant. Il utilise la force de contact d'un ressort unique en acier chrome-nickel, pour le serrage du conducteur raccordé comme pour le contact du connecteur mâle. Les connecteurs pour circuits imprimés sont soudés par procédé THT. Les connecteurs pour circuits imprimés sont conçus pour être installés traversant, en surface et peuvent être fixés avec une bride de fixation.



Remarques	
Remarque de sécurité 1	Le système de connecteurs picoMAX® 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 :	Impression directe 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	
		III	III	II	UL 1059	
Overvoltage category		III	III	II	Use group	B C D
Pollution degree		3	2	2	Tension de référence	300 V - 300 V
Tension de référence		250 V	320 V	630 V	Courant de référence	15 A - 10 A
Tension assignée de tenue aux chocs		4 kV	4 kV	4 kV		
Courant de référence		16 A	16 A	16 A		

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

Données géométriques	
Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	44,2 mm / 1.74 inch
Hauteur	18 mm / 0.709 inch
Hauteur utile	14,4 mm / 0.567 inch
Profondeur	19,5 mm / 0.768 inch
Longueur de la broche à souder	3,6 mm
Diamètre broche à souder	1,4 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,6 (+0,1) mm

Données mécaniques	
codage variable	Oui
Type de fixation	Bride de fixation
Type de montage	Montage traversant Montage en surface
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	Non
Enfichage sans perte de pas	Oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé	0 °
Verrouillage de la connexion par enfichage	Languette de verrouillage



Contacts circuits imprimés		
Contacts circuits imprimés		THT
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		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		0,084 MJ
Poids		4,2 g
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)		100 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		DE
GTIN		4050821638216
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-49737/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2362521
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102261 REV.2
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance	2092-1426/005-000		

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD			
2D/3D Models	2092-1426/005-000		

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: [2092-1126](#)
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®;
2,5 mm²; Pas 5 mm; 6 pôles; 2,50 mm²;
gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

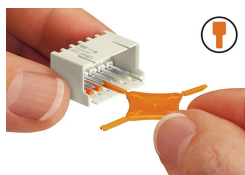
1.2.1.1 Codage



Réf.: [2092-1610](#)
Support de détrompeurs pour codage;
orange

Indications de manipulation

Codage



Codage d'un connecteur mâle (à l'aide du support munis de détrompeurs dont deux pour le connecteur mâle, voir symbole).