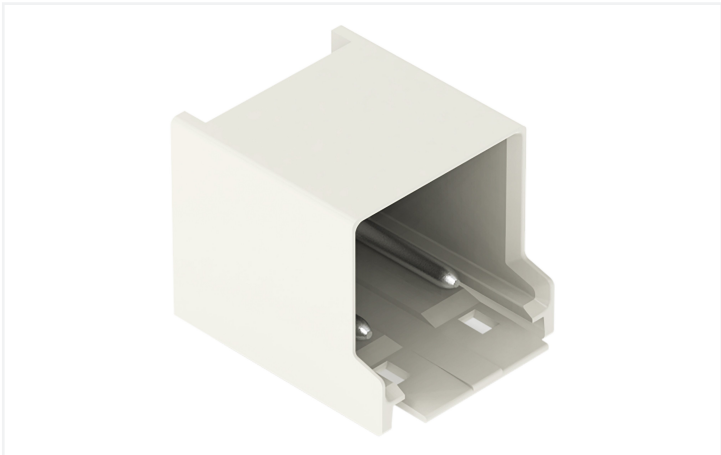
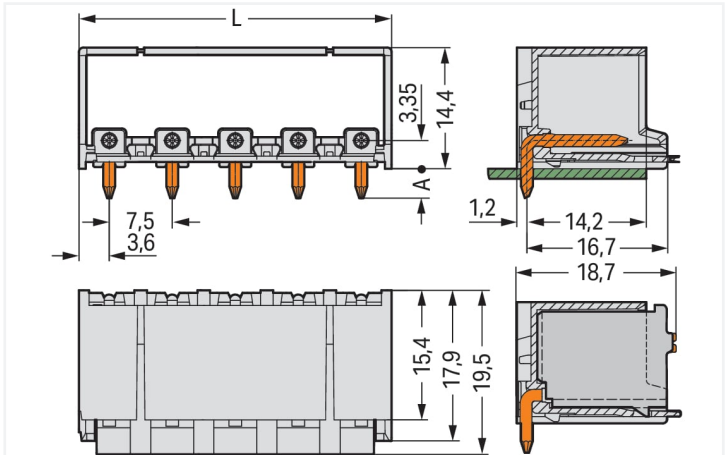
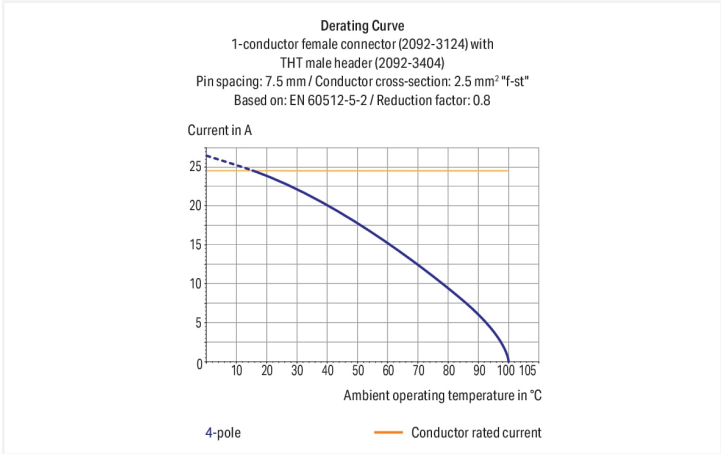




Couleur: ■ gris clair



Dimensions en mm
L = (nombre de pôles – 1) x pas + 7,2 mm
A = 3,6 mm Broche à souder THT
A = 2,4 mm Broche à souder THR



Connecteur mâle série 2092 pas de 7.5 mm

Le connecteur mâle au numéro d'article 2092-3422/200-000, garantit une installation électrique impeccable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels lors du 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 630 V et le courant nominal de 16 A – ce qui le rend aussi adapté aux dispositifs friands en énergie. Les dimensions sont 14,7 x 16,8 x 19,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Le boîtier gris clair en Polyphthalamide (PPA-GF) assure l'isolation et les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu). La surface des contacts est constituée d'Étain. picoMAX® est un système de connecteurs compact et innovant. Il peut utiliser la force de contact d'un seul ressort en acier chrome-nickel de deux manières – tant pour le serrage du conducteur raccordé que pour le contact du connecteur mâle. Les connecteurs pour circuits imprimés sont soudés par procédé THR.

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 Emballage en bande 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	400 V	630 V	1000 V			
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	6 kV	6 kV			
Courant de référence	16 A	16 A	16 A			

Données d'approbation selon			UL 1059			
Use group	B	C	D			
Tension de référence	300 V	-	300 V			
Courant de référence	15 A	-	10 A			

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

Connexion 1		
Nombre de pôles	2	

Données géométriques		
Pas		7,5 mm / 0.295 inch
Largeur		14,7 mm / 0.579 inch
Hauteur		16,8 mm / 0.661 inch
Hauteur utile		14,4 mm / 0.567 inch
Profondeur		19,5 mm / 0.768 inch
Longueur de la broche à souder		2,4 mm
Diamètre broche à souder		1,4 mm
Diamètre trou métallisé (THR)		1,6 ^(+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		Non
Enfichage sans perte de pas		Oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé		0 °
Verrouillage de la connexion par enfichage		Languettes de verrouillage

Contacts circuits imprimés		
Contacts circuits imprimés		THR

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		0,04 MJ
Poids		1,8 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)		100 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		DE
GTIN		4050821396550
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
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 2092-3422/200-000		

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓
		pdf 611.20 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 2092-3422/200-000

Données CAE
ZUKEN Portal 2092-3422/200-000

PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 2092-3422/200-000
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2092-3422/200-000

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 2092-3122
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®;
2,5 mm²; Pas 7,5 mm; 2 pôles; 2,50 mm²;
gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

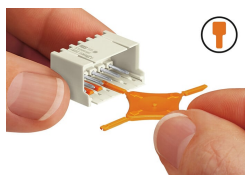
1.2.1.1 Codage



Réf.: 2092-1610
Support de détrompeurs pour codage;
orange

Indications de manipulation

Codage



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