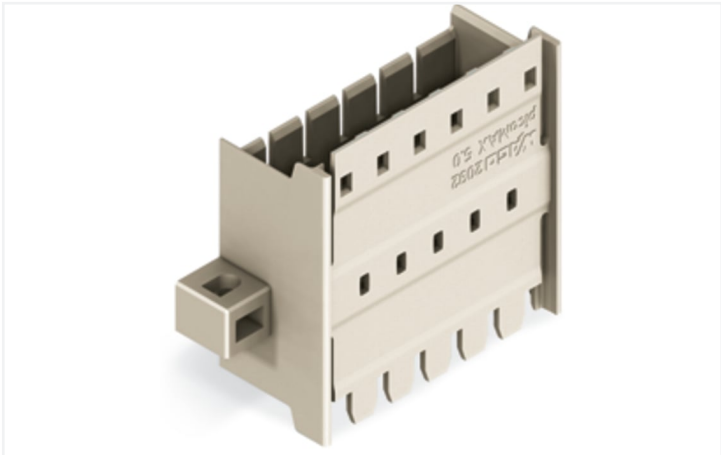
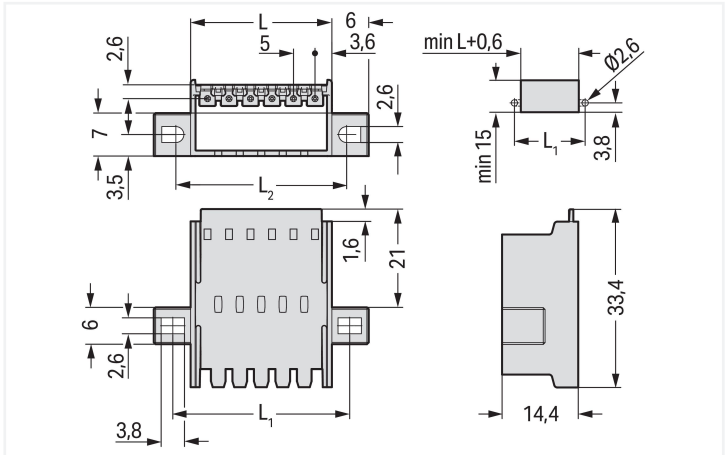
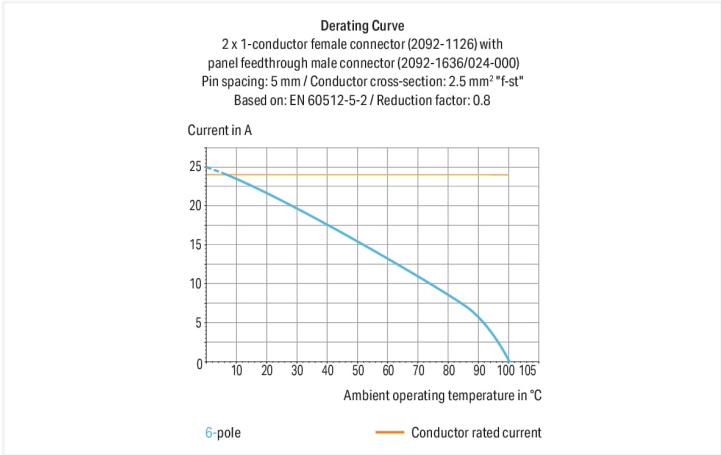




Couleur: ■ gris clair



Dimensions en mm
 $L = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 2,2 \text{ mm}$
 $L1 = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 8 \text{ mm}$
 $L2 = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 7 \text{ mm}$



Connecteur mâle série 2092 pas de 5 mm

Avec ce connecteur mâle (numéro d'article 2092-1636/024-000) l'objectif principal est de réaliser une installation électrique sans faille. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous bénéficiez d'un système de connexion universel qui peut être utilisé de manière polyvalente : en tant que connecteur pour circuits imprimés, en tant que connexion passante, en tant que connexion volante pour différents types de montage, ou en tant que connecteur de bornes sur rail enfichables. 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 également adapté aux dispositifs à la consommation électrique élevée. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 32,2 x 14,4 x 33,4 mm. Les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier gris clair en Polyphthalamide (PPA-GF) assure l'isolation. La surface des contacts est en Étain. picoMAX® est le système de connecteurs compact au design innovant. Il peut employer 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. Le montage s'effectue traversant, en surface.

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.



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
Pollution degree	3	2	2	Tension de référence	300 V	-
Tension de référence	250 V	320 V	630 V	Courant de référence	15 A	-
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV			10 A
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 de pôles
nombre des niveaux	1	6

Données géométriques	
Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	32,2 mm / 1.268 inch
Hauteur	14,4 mm / 0.567 inch
Profondeur	33,4 mm / 1.315 inch

Données mécaniques	
codage variable	Non
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 connecteurs
Protection contre l'inversion	Non
Enfichage sans perte de pas	Oui
Verrouillage de la connexion par enfichage	Languette de verrouillage

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	0,116 MJ
Poids	5,5 g



Conditions d'environnement		
Plage de températures limites	-60 ... +100 °C	
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C	
Données commerciales		
Product Group	26 (picoMAX)	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06	
eCl@ss 9.0	27-14-11-06	
ETIM 9.0	EC001284	
ETIM 8.0	EC001284	
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	DE	
GTIN	4050821165743	
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 2092-1636/024-000		

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

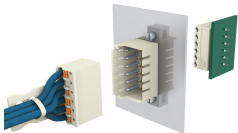
Données CAD	
2D/3D Models 2092-1636/024-000	

Données CAE	
ZUKEN Portal 2092-1636/024-000	

Indications de manipulation



Passage : « carte à carte »
Attention: non connectées, les embases mâles ne doivent pas être sous-tension !



Passage : « fils à carte »