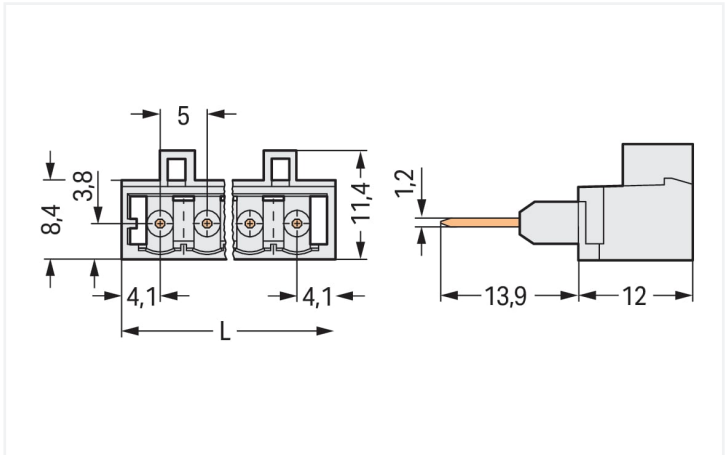
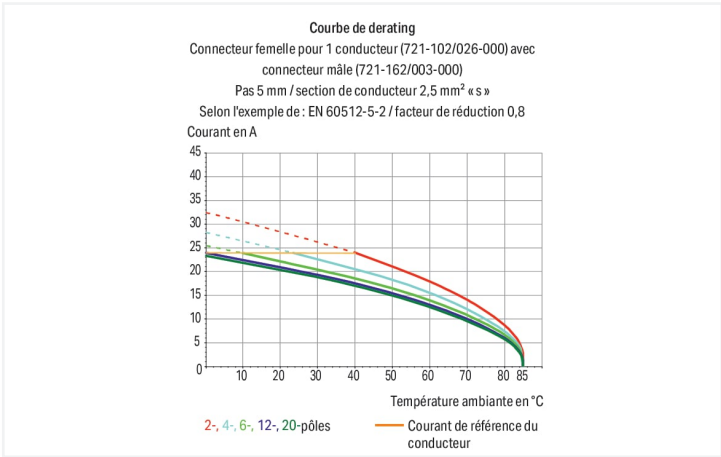




Couleur: ■ gris clair



Dimensions en mm
 $L = (\text{nombre pôles} - 1) \times \text{pas} + 8,2 \text{ mm}$



Connecteur mâle série 721, gris clair

Le connecteur mâle portant le numéro d'article 721-164/003-000, garantit une installation électrique impeccable. Optez pour une sécurité infaillible lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés vous font bénéficier de possibilités d'utilisation multiples. Les connecteurs pour circuits imprimés tenant la tension nominale de 320 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 16 A. Ils peuvent donc également être utilisés pour des dispositifs à la consommation importante. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 23,2 x 25,9 x 11,4 mm. Les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) garantissant l'isolation. De l'étain a été employé pour la surface des contacts.

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 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		250 V	320 V	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs		4 kV	4 kV	4 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 d'approbation selon		UL 1977		
Tension de référence		600 V		
Courant de référence		15 A		
Données d'approbation selon		CSA		
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	4	Connexion 1		
Nombre de types de connexion	1	Nombre de pôles	4	
nombre des niveaux	1			
Données géométriques				
Pas		5 mm / 0.197 inch		
Largeur		23,2 mm / 0.913 inch		
Hauteur		25,9 mm / 1.02 inch		
Hauteur utile		12 mm / 0.472 inch		
Profondeur		11,4 mm / 0.449 inch		
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 borne sur rail à câblage frontal		
Protection contre l'inversion		Oui		
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		Polyamide (PA66)		
Classe d'inflammabilité selon UL94		V0		
Matériau du contact		Cuivre électrolytique (E _{Cu})		
Surface du contact		Étain		
Charge calorifique		0,065 MJ		
Poids		2,5 g		



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

Données commerciales	
Product Group	3 (Connecteurs multisystèmes)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	200 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918905671
Numéro du tarif douanier	85366930000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats			
Homologations générales			Homologations pour le secteur marine
  			  
Homologation	Norme	Nom du certificat	
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1	
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354	
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453	
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171	
Homologation	Norme	Nom du certificat	
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA	
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV	
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z	

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 721-164/003-000	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 721-164/003-000	EPLAN Data Portal 721-164/003-000
	ZUKEN Portal 721-164/003-000

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: [721-104/026-000](#)
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 4
pôles; 100% protégé contre l'inversion;
2,50 mm²; gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



Réf.: [231-129](#)
Dé trompeur; encliquetable; gris clair

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Boîtier vide



Réf.: [280-902/056-000](#)
Boîtier intercalaire de même forme; ap-
proprié pour les bornes pour 2 conduc-
teurs type horizontal; orange



Réf.: [280-650/056-000](#)
Boîtier intercalaire de même forme; ap-
proprié pour les bornes pour 3 conduc-
teurs type horizontal; orange



Réf.: [280-654/056-000](#)
Boîtier intercalaire de même forme; ap-
proprié pour les bornes pour 3 et 4 con-
ducteurs type coudé; orange



Réf.: [280-835/056-000](#)
Boîtier intercalaire de même forme; ap-
proprié pour les bornes pour 4 conduc-
teurs type horizontal; orange

1.2.3 Outil

1.2.3.1 Outil de manipulation



Réf.: [280-434](#)

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 4 raccords; blanc