

Connecteurs Sub-D haute densité dotés de contacts usinés

molex[®]

Les connecteurs Sub-D haute densité de Molex fournissent un courant nominal élevé (jusqu'à 5,0 A par broche) grâce à leurs contacts usinés avec précision, la configuration à haute densité permettant un nombre plus important de broches par rapport aux connecteurs Sub-D standard

Caractéristiques et avantages

Grand nombre de combinaisons différentes de matériaux et de placages

Choix pour la coque : Acier, laiton et acier inoxydable

Contacts plaqué or

Contacts usinés

Capacité supérieure de transport de courant. Variété de contacts et choix de placage offerts. Cycles d'accouplement élevés et force accrue sur des contacts estampés



En conformité avec la norme RoHS

Conforme aux réglementations de l'Union européenne relatives aux matériaux interdits dangereux pour l'environnement

Doubles ports

Nombreuses configurations disponibles
Fiche et prise pour le haut ou le bas
Hauteurs d'installation variées

Disponible en version non magnétique

Matériaux non ferreux
Pas de sous-couche en nickel
perméabilité $\mu \leq 1,0025$ testé à 100 % pour la perméabilité

Verrouillage à la carte par encliquetage pour un assemblage facile et sûr avant la soudure

Joint d'étanchéité en silicone

Montage disponible sur les panneaux avant et arrière

Disponible en version imperméable à l'eau IP67

Les montures en zinc moulé sous pression sont étanches, procurant une force mécanique et un blindage, et retardent l'apparition de rouille

Applications

Aérospatiale commerciale

Cabines d'avion

Équipement médical

IRM

Surveillance des patients

Matériel de test et appareils de commandes

Véhicule utilitaire

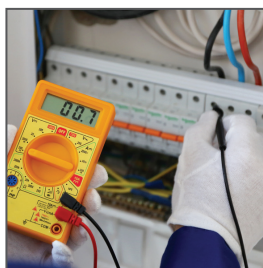
Défense

Sécurité

Surveillance



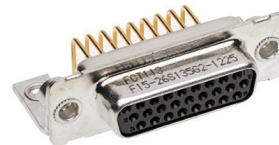
IRM



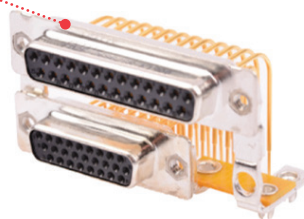
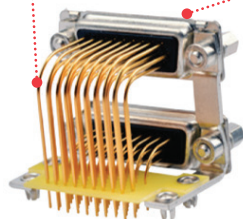
Matériel de test industriel



Cabine d'avion



Connecteur de carte à angle droit à 26 voies, de taille 2



Connecteurs Sub-D haute densité dotés de contacts usinés

molex[®]

Spécifications

INFORMATIONS DE RÉFÉRENCE

Emballage : carton

S'accouple avec :

CEI 60807-3 / DIN 41652

MIL-DTL-24308

Borne utilisée : 1731130XXX sertissage uniquement

RoHS : oui, par exemption

Sans halogène : non

Conformité de la tenue au fil incandescent : non

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Tension (max.) : 1 000 V/1 minute

Courant (max.) : 5,0 A

Résistance de contact : ≤ 15 milliohms

Tension de résistance diélectrique : 1 000 V CC

Résistance d'isolement : $\geq 3\,000\text{ M}\Omega$

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Force d'accouplement par contact de signal : $\leq 3,4\text{ N}$

Force de désaccouplement par contact de signal : $\geq 0,2\text{ N}$

Couple (max.) : 40 Ncm

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Isolateur : polyester, chargé à la fibre de verre, noir

Coque : acier

Placage de la coque :

étain sur nickel, coque du connecteur de broches
pourvue de fossettes

Contact : alliage de cuivre

Température de fonctionnement :

Standard -55 °C (-67 °F) à +130 °C (266 °F)

Imperméable à l'eau -25 °C (-13 °F) à +70 °C
(158 °F)

Informations relatives aux commandes

Référence	N° de produit	Composant	Orientation	Nombre de contacts
1731130141	F09-15P1G0-5337	Fiche	Directement sur la carte de circuits imprimés	15
1731130142	F15-26P1G0-5337	Fiche	Directement sur la carte de circuits imprimés	26
1731130143	F25-44P1G0-5337	Fiche	Directement sur la carte de circuits imprimés	44
1731130144	F09-15S1G0-5337	Prise	Directement sur la carte de circuits imprimés	15
1731130145	F15-26S1G0-5337	Prise	Directement sur la carte de circuits imprimés	26
1731130146	F25-44S1G0-5337	Prise	Directement sur la carte de circuits imprimés	44
1731130147	F09-15P0G0-0008	Fiche	Creuset de métal d'apport	15
1731130148	F15-26P0G0-0008	Fiche	Creuset de métal d'apport	26
1731130149	F25-44P0G0-0008	Fiche	Creuset de métal d'apport	44
1731130150	F09-15S0G0-0008	Prise	Creuset de métal d'apport	15
1731130151	F15-26S0G0-0008	Prise	Creuset de métal d'apport	26
1731130152	F25-44S0G0-0008	Prise	Creuset de métal d'apport	44
1731130153	F09-15P135G0-5979	Fiche	Angle droit avec support métallique	15
1731130154	F15-26P135G0-5979	Fiche	Angle droit avec support métallique	26
1731130155	F25-44P135G0-5979	Fiche	Angle droit avec support métallique	44
1731130156	F09-15S135G0-5979	Prise	Angle droit avec support métallique	15
1731130157	F15-26S135G0-5979	Prise	Angle droit avec support métallique	26
1731130158	F25-44S135G0-5979	Prise	Angle droit avec support métallique	44

Connecteurs Sub-D haute densité dotés de contacts usinés



Informations relatives aux commandes

Référence	N° de produit	Composant	Orientation	Nombre de contacts
1731090035	FL09-15P7	Fiche	Sertissage	15
1731130099	FL15-26P7	Fiche	Sertissage	26
1731130101	FL25-44P7	Fiche	Sertissage	44
1731130103	FL37-62P7	Fiche	Sertissage	62
1731090036	FL09-15S7	Prise	Sertissage	15
1731130100	FL15-26S7	Prise	Sertissage	26
1731130102	FL25-44S7	Prise	Sertissage	44
1731130104	FL37-62S7	Prise	Sertissage	62
			Placage	
1731120223	FK22P-02V-5783	Broche	0,2 µm Au (sur Ni)	
1731120224	FK22P-08V-5783	Broche	0,8 µm Au (sur Ni)	
1731120225	FK22P-13V-5783	Broche	1,3 µm Au (sur Ni)	
1731120226	FK22SL-02V-5783	Prise	0,2 µm Au (sur Ni)	
1731120227	FK22SL-08V-5783	Prise	0,8 µm Au (sur Ni)	
1731120228	FK22SL-13V-5783	Prise	1,3 µm Au (sur Ni)	

www.fctgroup.com

Molex est une marque déposée de Molex, LLC aux États-Unis d'Amérique et peut avoir été déposée dans d'autres pays ; toutes les autres marques figurant dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.