

Connecteurs Sub-D de densité standard dotés de contacts usinés

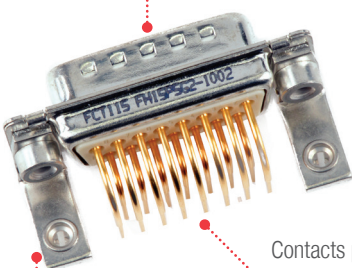
molex

Les connecteurs Sub-D de Molex de densité standard dotés de contacts usinés avec précision fournissent un courant nominal élevé, jusqu'à 7,5 A par broche, et présentent des configurations qui s'adaptent à des découpes de panneau et à des encombrements courants

Caractéristiques et avantages

Grand nombre de combinaisons différentes de matériaux et d'épaisseurs de placage or

Choix pour la coque : acier, laiton et acier inoxydable

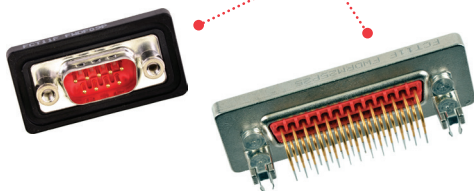


Contacts plaqué or

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

Proposé en version imperméable à l'eau IP67

Les montures en zinc moulé sous pression sont étanches et résistantes à la rouille, procurant une force mécanique et un blindage



Applications

Aérospatiale commerciale

Cabines d'avion

Équipement médical

IRM

Dispositifs de surveillance des patients

Sciences

Matériel de test

Dispositifs de contrôle de mesures

Défense

Dispositifs de sécurité

Dispositifs de surveillance



IRM



Dispositif de surveillance des patients



Matériel de test scientifique

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



Port double

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



Joint d'étanchéité en silicone

Montage disponible sur les panneaux avant et arrière



Proposé en version non magnétique

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



(produit agrandi)



Conforme RoHS par exemption, conforme aux réglementations de l'Union européenne relatives aux matériaux interdits dangereux pour l'environnement

Connecteurs Sub-D de densité standard dotés de contacts usinés

molex

Caractéristiques

INFORMATIONS DE RÉFÉRENCE

Emballage : carton
Basé sur : CEI 60807-3 / DIN 41652
MIL-DTL-24308
Bornes utilisées : à sertir uniquement
(séries 173113-0xxx)
RoHS : oui, par exemption
Sans halogène : non
Conformité à l'essai au fil incandescent : non

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'essai (max.) : 1 200 V/1 minute
Courant (max.) : 7,5 A
Résistance de contact : ≤ 10 milliohms
Tension de résistance diélectrique : 1 000 V CC
Résistance d'isolement : $\geq 5 000$ mégohms

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force d'accouplement par contact de signal : $\leq 3,4$ N
Force de désaccouplement par contact de signal :
 $\geq 0,2$ N
Couple (max.) : 40 Ncm

CARACTÉRISTIQUES 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

N° de série	N° de produit	Composant	Orientation/raccordement	Nombre de contacts
1727040009	FL09P7-K120	Fiche	Sertissage	9
1727040001	FL15P7-K120	Fiche	Sertissage	15
1727040003	FL25P7-K120	Fiche	Sertissage	25
1727040005	FL37P7-K120	Fiche	Sertissage	37
1727040007	FL50P7-K120	Fiche	Sertissage	50
1727040010	FL09S7-K121	Prise	Sertissage	9
1727040002	FL15S7-K121	Prise	Sertissage	15
1727040004	FL25S7-K121	Prise	Sertissage	25
1727040006	FL37S7-K121	Prise	Sertissage	37
1727040008	FL50S7-K121	Prise	Sertissage	50

N° de série	N° de produit	Composant	Placage
1731120200	FK20P-02V-5783	Broche	0,2 µm Au (sur Ni)
1731120201	FK20P-08V-5783	Broche	0,8 µm Au (sur Ni)
1731120202	FK20P-13V-5783	Broche	1,3 µm Au (sur Ni)
1731120214	FK20SL-02V-5783	Prise	0,2 µm Au (sur Ni)
1731120215	FK20SL-08V-5783	Prise	0,8 µm Au (sur Ni)
1731120216	FK20SL-13V-5783	Prise	1,3 µm Au (sur Ni)

Connecteurs Sub-D de densité standard dotés de contacts usinés

molex

Informations relatives aux commandes

N° de série	N° de produit	Composant	Orientation/raccordement	Nombre de contacts
1731090075	F09P1G1-0982	Fiche	Directement sur la carte de circuits imprimés	9
1731090141	F15P1G1-0982	Fiche	Directement sur la carte de circuits imprimés	15
1731090076	F25P1G1-0982	Fiche	Directement sur la carte de circuits imprimés	25
1731090142	F37P1G1-0982	Fiche	Directement sur la carte de circuits imprimés	37
1731090077	F50P1G1-0982	Fiche	Directement sur la carte de circuits imprimés	50
1731090074	F09S1G1-0982	Prise	Directement sur la carte de circuits imprimés	9
1731090078	F15S1G1-0982	Prise	Directement sur la carte de circuits imprimés	15
1731090143	F25S1G1-0982	Prise	Directement sur la carte de circuits imprimés	25
1731090144	F37S1G1-0982	Prise	Directement sur la carte de circuits imprimés	37
1731090145	F50S1G1-0982	Prise	Directement sur la carte de circuits imprimés	50
1727040075	F09P0G1	Fiche	Creuset de métal d'apport	9
1727040063	F15P0G1	Fiche	Creuset de métal d'apport	15
1727040067	F25P0G1	Fiche	Creuset de métal d'apport	25
1731090070	F37P0G1	Fiche	Creuset de métal d'apport	37
1731090072	F50P0G1	Fiche	Creuset de métal d'apport	50
1727040078	F09S0G1	Prise	Creuset de métal d'apport	9
1731090069	F15S0G1	Prise	Creuset de métal d'apport	15
1727040070	F25S0G1	Prise	Creuset de métal d'apport	25
1731090071	F37S0G1	Prise	Creuset de métal d'apport	37
1731090073	F50S0G1	Prise	Creuset de métal d'apport	50
1731090166	F09P5G1-1002	Fiche	Angle droit avec support métallique	9
1731090167	F15P5G1-1002	Fiche	Angle droit avec support métallique	15
1731091068	F25P5G1-1002	Fiche	Angle droit avec support métallique	25
1731090169	F37P5G1-1002	Fiche	Angle droit avec support métallique	37
1731090170	F50P5G1-1982	Fiche	Angle droit avec support métallique	50
1731090171	F09S5G1-1002	Prise	Angle droit avec support métallique	9
1731090172	F15S5G1-1002	Prise	Angle droit avec support métallique	15
1731090173	F25S5G1-1002	Prise	Angle droit avec support métallique	25
1731090174	F37S5G1-1002	Prise	Angle droit avec support métallique	37
1731090175	F50S5G1-1982	Prise	Angle droit avec support métallique	50

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.