



MH Connectors

MH Connectors, filiale du groupe EDAC, est depuis 1958 un fabricant de produits d'interconnexions : connecteurs sub-D et capots pour connecteurs sub-D. Ces derniers ont été conçus pour optimiser le blindage contre les ondes électromagnétiques.

MH Connectors dispose de ressources industrielles capables de produire des grands volumes de produits moulés, estampillés « stamping », catalogues ou sur cahier des charges clients. Le département d'ingénierie de MH Connectors peut assister les clients dans le développement complet de produits customs du design à la production. La gamme est constituée :

- Des connecteurs Sub-D : (séries MH-DB, MH-DM, MH-DD, MH-DBC, MHDF2, MH-HDS, MH-HDD, MH-HDBC et MH-105) conçus avec différents types de contacts : fût à souder, broche droite ou coudée à 90° pour montage sur circuit imprimé (PCB), à sertir (crimp), à déplacement d'isolant (IDC) ou à wrapper (wire wrap). Ces terminaisons sont toutes disponibles en version usinée.
- Des connecteurs Sub-D filtrés de type planar et tubulaire (en Pi ou en L) utilisant des condensateurs céramiques X7R,
- Des connecteurs Sub-D type combo avec des contacts de puissance et/ou des contacts coaxiaux.
- Des connecteurs DVI (MH DVI), des connecteurs HDMI (MH HDMI), ainsi que des modules RJ blindés ou non, compatibles avec les empreintes de l'industrie.
- Les capots sont déclinés en plusieurs matériaux :
 - o Capots plastiques (séries MHDPPK, MHDSSK-T/P, MHDTPPK, MHD45PPK, MHTRI-P, MHCCOV et MHED) en gamme de températures de -55°C à 110°C avec sorties droites, coudées à 45° et avec système de verrouillage à vis.
 - o Capots plastiques métallisés (séries MHDPPK, MHDSSK, MHDTPK, MHD45PK, MHTRI-M, MHC88E2, MHC88E3 et MHCCOV-MP) en deux gammes de températures, comprises entre -55°C et 110°C et entre -40°C et 120°C.
 - o Capots métalliques (séries MHDTZK, MHD45ZK, MHDTSL, MHDTZI, MHDVSL, MHDCMR,

MHDSCK, MHC88E000, MHCCOV) en deux gammes de températures comprises entre -40°C et +120°C et entre -25°C et +90°C avec des sorties droites, coudés à 45° ou 90°. Ces capots possèdent un blindage contre les ondes électromagnétiques à 360°.

- o Sont aussi disponibles des capots spéciaux et des adaptateurs.

Les connecteurs et les capots MH sont utilisés dans les marchés militaire et industriel.

MH Connectors a obtenu les normes DIN 41652, ML-C-24308 et IEC 807F-2 pour les connecteurs Sub D filtrés et la qualification ISO 9001 :2000.