

Sertissage Crimping

Pour des performances Optimales nous recommandons un Sertissage en W For Optimal performance we recommend W-Crimping



CTW150ELEK

Afin d'obtenir des performances optimales, une attention toute particulière doit être portée au sertissage des contacts lors de l'installation de connecteurs de batteries. Pour offrir la meilleure conductivité, EAXTRON a sélectionné un cuivre hautement conducteur (Cu-ETP / CuA1) pour ses contacts recouverts à 6µ d'argenture. Le sertissage a également un rôle critique sur la conductivité. Pour utiliser nos connecteurs à leur plein potentiel, soyez sûr de suivre nos préconisations de sertissage (disponible sur notre site internet eaxtron.fr). Le sertissage W est reconnu (et exigé) par les constructeurs pour ses nombreux avantages, et est nécessaire pour répondre aux exigences des normes. Eaxtron vous propose un service de câblage sur mesure ainsi que l'achat d'outils de sertissages W.

Just like the choice of a material is crucial to obtain the lower electrical resistance of a component, the proper crimping of the contacts is necessary to offer the best conductivity. We chose highly conductive copper, plated at 6µ of silver to ensure the best conductivity within our connectors. The crimping also has a huge impact on the conductivity and in order to make full use of our innovative connectors, be sure to use products that are properly W-crimped and follow our crimping prescriptions (available on our website eaxtron.fr). W-crimp is recognized (and requested) by OEMs, for its several benefits, and is required to fulfill the standards requirements. Eaxtron can offer you customized crimped solutions, or provide you the W crimping tools do the assembly yourself.



CTW150K



SERTISSAGE W - W Crimping	✓	SOUDURE - Soldering	✗
Ecrasement uniforme des brins de cuivre <i>Proper deformation of copper strands individual cores</i>		Solidification des brins de cuivre <i>Copper strands hardening</i>	
Meilleure surface de contact douille/brins de cuivre <i>Better contact surface sleeve/strands</i>		Brins de cuivre plus cassants <i>Copper strands more fragile</i>	
Meilleure conductivité (Plus régulière) <i>Better conductivity (More constant)</i>		Risque de remontées de l'étain et du flux de soudure dans les brins de cuivre par capillarité <i>Risks of tin and flux rising by capilarity, which may damage the copper strands</i>	
Déformation souple de la matière, matière non «trouée» <i>Soft lug deformation</i>		Une surface de contact non garantie <i>Uncertain contact surface</i>	
Préconisé par tous les fabricants de connecteurs <i>Prescribed by the specialists</i>		Conductivité de l'étain 7x inférieure à celle du cuivre <i>Tin conductivity 7 times lower than copper one</i>	
Exigé par les constructeurs <i>Requested by the OEMs</i>		Sortie des normes EN1175-1 et interdit dans certaines industries (aéronautique) <i>Not in accordance with the EN1175-1 testings and forbidden in some industries (aeronautical)</i>	

Merci de noter que le sertissage W offre les meilleures performances et est nécessaire pour répondre aux exigences de la norme EN 1175-1

Please note that W-crimping offers the best performance and is mandatory to fulfill with the EN1175-1 requirements.