

COUPLIX®**Câbles d'extension et de compensation,
principales fabrications**

Schéma	Symbole d'extension ou compensation	Référence COUPLIX® (1)	Forme du câble (2)	Isolant des conducteurs	Matériaux de gainage	Température en service continu de l'isolation (3)
	Tous types	- MY2-Y2 - MC-CS	Rond Rond	PVC 105 °C Silicone	PVC 105 °C Silicone	-30 à +105 °C -60 à +200 °C
Couleur représentée = IEC, KX1						
	Tous types	- MY2BE-Y2 - MCBE-CS	Rond Rond	PVC 105 °C Silicone	Ecran (tresse cuivre étamé) + PVC 105 °C Ecran (tresse cuivre étamé) + silicone	-30 à +105 °C -60 à +200 °C
Couleur représentée = IEC, JX1						
	Tous types	- MY2BAL-Y2 - MCBAL-CS	Rond Rond	PVC 105 °C Silicone	Ecran (ruban PET/aluminium) + PVC 105 °C Ecran (ruban PET/aluminium) + Silicone	-30 à +105 °C -60 à +200 °C
Couleur représentée = IEC, EX1						
	Tous types	- MC-FEP	Rond	FEP	Silicone	-60 à +205 °C
Couleur représentée = IEC, TX1						
	Tous types	- MCBE-FEP	Rond	FEP	Ecran (tresse cuivre étamé) + Silicone	-60 à +205 °C
Couleur représentée = IEC, NX1						
	Tous types	- M6-6 - M5-5	Rond Rond	FEP PFA	PEP PFA	-190 à +205 °C -190 à +260 °C
Couleur représentée = IEC, JX1						
	Tous types	- M6BE-6 - M5BE-5	Rond Rond	FEP PFA	Ecran (tresse cuivre étamé) / FEP Ecran (tresse cuivre étamé) / PFA	-190 à +205 °C -190 à +260 °C
Couleur représentée = IEC, KX1						
	Tous types	- MV-PFA	Plat	PFA	Fibre de verre	-60 à +260 °C
Couleur représentée = IEC, EX1						
	Tous types	- BGMV-CS	Plat	Silicone	Fibre de verre + Tresse acier galvanisé	-60 à +220 °C
Couleur représentée = IEC, KX1						
	Tous types	- MVVS - MVVS-R	Plat Plat	Fibre de verre Fibre de verre haute Température	Fibre de verre Fibre de verre haute température	-60 à +300 °C -60 à +400 °C
Couleur représentée = IEC, JX1						
	Tous types	- BGMV-VS - BIMV-VS	Rond Rond	Fibre de verre Fibre de verre	Fibre de verre + Tresse acier galvanisé Fibre de verre + Tresse acier inoxydable	-60 à +300 °C -60 à +300 °C
Couleur représentée = IEC, SCA						
	Tous types	- BGMV-FEP - BIMV-PFA	Rond Rond	FEP PFA	Fibre de verre + Tresse acier galvanisé Fibre de verre + Tresse acier inoxydable	-60 à +205 °C -60 à +260 °C
Couleur représentée = IEC, KX1						
	Tous types	- MVK-KVS	Rond	Polyimide / Fibre de verre	Polyimide / Fibre de verre	-60 à +350 °C
Couleur représentée = IEC, JX1						

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tél. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

(1) Nous recommandons fortement l'utilisation de câbles d'extension ou compensation possédant un écran électrique, les perturbations électromagnétiques environnantes pouvant être sources d'imprécision dans le signal transporté.

(2) Les câbles plats (conducteurs en parallèle) peuvent également être réalisés sous forme "Rond", les conducteurs étant torsadés entre eux avec des bourrages éventuels. Les câbles proposés en "Rond" ne peuvent pas être fournis en "Plat".

(3) Attention, la température limite de l'isolant ne correspond pas forcément au domaine de température du câble d'extension ou compensation. Elle peut être supérieure ou inférieure. Il convient de prendre en compte les limites d'utilisation du métal d'extension ou compensation considéré et celles de l'isolant pour connaître la plage d'utilisation d'un de nos câbles d'extension et compensation.

www.omerin.com

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

© Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.