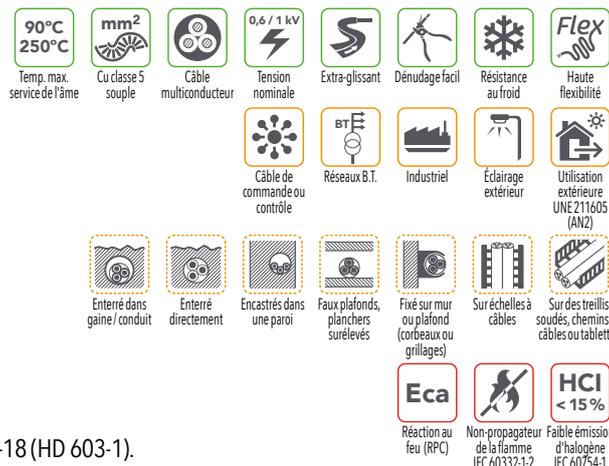


BARRYFLEX MULTICONDUCTEUR RV-K 0,6/1 kV

DoP : ME1000RVK. FAMILLE MIGUÉLEZ 202



- Normes (construction / essais) : IEC 60502-1 et UNE 21123-2.
- Désignation technique : RV-K 0,6/1 kV.
- Construction :
 - Âme : Cuivre, classe 5 (EN 60228, IEC 60228).
 - Isolation : Polyéthylène réticulé (XLPE). XLPE (IEC 60502-1) et type DIX 3 (HD 603-1).
 - Revêtement d'assemblage facultatif.
 - Gaine extérieure : Polychlorure de vinyle (PVC). PVC type ST2 (IEC 60502-1) et type DMV-18 (HD 603-1).
- Tension nominale (Uo/U) : 0,6/1 kV CA.
- Température maximale de service / court-circuit (t ≤ 5s) : 90 °C / 250 °C.
- Gamme : Multiconducteur. (6...-24)G1,5 mm² / (6...-24)G2,5 mm².
- Réaction au feu (RPC - EN 50575, EN 13501-6) : Classe Eca.
- Autres performances en cas d'incendie (si pas concerné par le RPC) : Non-propagateur de la flamme (IEC 60332-1-2).
- Applications : Câble de commande ou de contrôle dans les installations fixes générales ou industrielles. Sa grande flexibilité le rend particulièrement pratique dans les installations à géométrie complexe. D'application en intérieur et extérieur, sur des supports à l'air, dans des conduits ou enterrés.
 - Température ambiante d'utilisation, plage :
 - Minimale : -30 °C (installations fixes, protégées et sans exposition aux dommages mécaniques, chocs et vibrations).
 - Maximale : +60 °C.
 - Température minimale lors de l'installation et du montage des accessoires : 0 °C. Cette température est valable pour les câbles eux-mêmes, pas pour l'environnement. Si les câbles ont une température plus basse, ils doivent être chauffés.
 - Température minimale lors de l'installation et du montage des accessoires : 0 °C. Cette température est valable pour les câbles eux-mêmes, pas pour l'environnement. Si les câbles ont une température plus basse, ils doivent être chauffés (par exemple: stockage pendant une période de temps dans une salle ou espace chauffé).
 - Rayon de courbure minimal (position finale) : 4xD(D<25); 5xD(25≤D≤50). D=diamètre extérieur du câble.
 - Effort de traction maximal conseillé lors de l'installation :
 - Appliquée sur les conducteurs de cuivre : F = 50xS (N). "S" = section nominale de l'âme (mm²).
 - Appliquée sur la gaine externe : F = 5xD² (N). "D" = diamètre extérieur (mm).
- Identification / Repérage : Couleur de la gaine → Noir.
 - Câbles multiconducteurs (> 5 conducteurs isolés) : EN 50334. Tous noirs (numérotés) sauf un V/J.



Disposition longitudinale des marques :

Disposition transversale des marques :

- Conditionnement : Touret.

Nombre de conducteurs et section nominale	Quantité couronne	Quantité palette
	mm ²	m
6 G 1,5	100	3.000
7 G 1,5	100	3.000
8 G 1,5	100	2.400

Code*	Nombre de conducteurs et section nominale	Épaisseur d'isolation	Diamètre extérieur	Poids	Résistance électrique max. à 20°C CC
	mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km
82020611-50	6 G 1,5	0,7	11,8	195	13,3
82020612-50	6 G 2,5	0,7	13,4	272	7,98
82020711-50	7 G 1,5	0,7	11,9	202	13,3
82020712-50	7 G 2,5	0,7	12,8	270	7,98
82020811-50	8 G 1,5	0,7	13,8	260	13,3
82020812-50	8 G 2,5	0,7	15,3	350	7,98
82021011-50	10 G 1,5	0,7	14,0	279	13,3
82021012-50	10 G 2,5	0,7	16,2	408	7,98
82021211-50	12 G 1,5	0,7	14,8	330	13,3
82021212-50	12 G 2,5	0,7	16,5	445	7,98
82021411-50	14 G 1,5	0,7	16,5	380	13,3
82021412-50	14 G 2,5	0,7	18,2	505	7,98
82021611-50	16 G 1,5	0,7	18,0	490	13,3
82021612-50	16 G 2,5	0,7	19,5	555	7,98
82021911-50	19 G 1,5	0,7	17,3	452	13,3
82021912-50	19 G 2,5	0,7	20,4	630	7,98
82022011-50	20 G 1,5	0,7	18,0	480	13,3
82022012-50	20 G 2,5	0,7	21,0	660	7,98
82022411-50	24 G 1,5	0,7	21,5	650	13,3
82022412-50	24 G 2,5	0,7	25,0	1000	7,98

* Code article incomplet. Il doit être complété par les chiffres et/ou lettre qui définissent la couleur extérieure et le présentation du produit.

Vous pouvez trouver ces informations sur notre site, au lien suivant : <https://www.miguelélez.com/fr/autres-publications-7>

** Consultez la gamme avec classification RPC et celle couverte par les certifications indiquées pour chaque produit, ainsi que beaucoup plus d'informations sur notre site : www.miguelélez.com

*** Les valeurs de poids et de dimensions indiquées sont approximatives et sont soumises aux tolérances normales de fabrication.

**** Les systèmes d'installation et les exigences supplémentaires requis par la réglementation, la législation et/ou la norme applicable à chaque cas particulier doivent être respectés.