

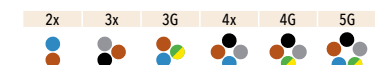
BARRYFLEX SHIELD RC4V-K 0,6/1 kV

DoP : ME1000RC4VK. FAMILLE MIGUÉLEZ 213

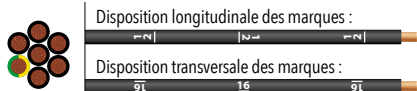


- Normes (construction / essais) : IEC 60502-1 et UNE 21123-2.
- Désignation technique : RC4V-K 0,6/1 kV.
- Construction : Âme: Cu classe 5 / Isolation : XLPE / Écran : Ruban de Al/PET + tresse en Cu Sn / Gaine extérieure : PVC. Couverture de l'écran = 100% (Couverture de la tresse en cuivre étamé > 65%). Autres couvertures ou matériaux d'écran sur demande.
- Tension nominale (Uo/U) : 0,6/1 kV C.A.
- Température maximale de service / court-circuit (t ≤ 5s) : 90 / 250 °C.
- Gamme : Monoconducteur ou multiconducteur. 1x(1,5...150) mm² / 2x(1,5...50) mm² / 3x(1,5...35) mm² / (4-5)x(1,5...25) mm². Multiconducteur (de 6 à 20). Section=1,5/2,5 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 blindé indiqué pour les installations fixes où une protection électromagnétique est requise. Recommandé dans les installations industrielles (variateurs de fréquence (s≤10 mm²), électrovannes ...). 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.
 - Rayon de courbure minimal (position finale) : 10xD. D=diamètre extérieur du câble.
 - Effort de traction maximal conseillé lors de l'installation :
 - F = 50xS (N). "S" = section nominale de l'âme (mm²). Appliquée sur les conducteurs de cuivre.
 - F = 3xD² (N). "D" = diamètre extérieur (mm). Appliquée sur la gaine externe.

• Identification / Repérage : Couleur de la gaine → Noir.



- Câbles multiconducteurs (> 5 conducteurs isolés) : EN 50334. Tous noirs (numérotés) sauf un V/J.



• Conditionnement : Touret.

Code*	Nombre de conducteurs et section nominale	Épaisseur d'isolation	Diamètre extérieur	Poids	Résistance électrique max. à 20 °C C.C.	
					mm	mm
82130100160	1 x 16	0,7	10,2	205	1,21	
82130100250	1 x 25	0,9	11,7	285	0,780	
82130100350	1 x 35	0,9	13,0	380	0,554	
82130100500	1 x 50	1	14,8	545	0,386	
82130100700	1 x 70	1,1	16,7	745	0,272	
82130100950	1 x 95	1,1	18,2	960	0,206	
82130101200	1 x 120	1,2	20,4	1185	0,161	
82130101500	1 x 150	1,4	22,4	1495	0,129	
82130101850	1 x 185	1,6	24,7	1790	0,106	
82130201-50	2 x 1,5	0,7	9,2	113	13,3	
82130202-50	2 x 2,5	0,7	10,0	142	7,98	
82130200040	2 x 4	0,7	11,2	185	4,95	
82130200060	2 x 6	0,7	12,2	239	3,30	
82130200100	2 x 10	0,7	14,0	355	1,91	
82130200160	2 x 16	0,7	16,2	484	1,21	
82130200250	2 x 25	0,9	19,2	708	0,780	
82130311-50	3 G 1,5	0,7	9,7	126	13,3	
82130312-50	3 G 2,5	0,7	10,5	165	7,98	
82130310040	3 G 4	0,7	11,8	219	4,95	
82130310060	3 G 6	0,7	12,9	290	3,30	
82130310100	3 G 10	0,7	14,8	439	1,91	
82130300160	3 x 16	0,7	17,2	625	1,21	
82130300250	3 x 25	0,9	20,4	916	0,780	
82130411-50	4 G 1,5	0,7	10,4	146	13,3	
82130412-50	4 G 2,5	0,7	11,4	200	7,98	
82130410040	4 G 4	0,7	12,8	271	4,95	
82130410060	4 G 6	0,7	14,0	363	3,30	
82130400100	4 x 10	0,7	16,2	549	1,91	
82130400160	4 x 16	0,7	18,9	792	1,21	
82130400250	4 x 25	0,9	22,5	1175	0,780	
82130511-50	5 G 1,5	0,7	11,3	175	13,3	
82130512-50	5 G 2,5	0,7	12,4	236	7,98	
82130510040	5 G 4	0,7	14,0	324	4,95	
82130510060	5 G 6	0,7	15,3	437	3,30	
82130510100	5 G 10	0,7	17,8	675	1,91	
82130510160	5 G 16	0,7	20,7	972	1,21	
82130510250	5 G 25	0,9	24,8	1476	0,780	
82130711-50	7 G 1,5	0,7	12,1	238	13,3	
82130712-50	7 G 2,5	0,7	13,3	301	7,98	
82131011-50	10 G 1,5	0,7	15,0	309	13,3	
82131012-50	10 G 2,5	0,7	16,6	378	7,98	
82131411-50	14 G 1,5	0,7	16,5	432	13,3	
82131412-50	14 G 2,5	0,7	18,3	508	7,98	
82131911-50	19 G 1,5	0,7	18,6	538	13,3	
82131912-50	19 G 2,5	0,7	20,7	681	7,98	
82132411-50	24 G 1,5	0,7	20,5	628	13,3	
82132412-50	24 G 2,5	0,7	22,7	789	7,98	

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