

SAB MV RHC1



Exemple de marquage pour SAB MV RHC1 023919325:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB MV RHC1 3 x 2,50 mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	PVC, TI2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Repérage:	selon VDE 0293; à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune + HD 308
Câblage:	en couches
Rubanage:	feuille PETP
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC, TM2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Couleur:	gris (RAL 7000)

Avantages du produit:

- bonne compatibilité électromagnétique
- souplesse

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tension d'essai U:	conducteur/conducteur 4000 V conducteur/tresse 2000 V
Rayon de courbure mini:	7,5 x d
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	
Utilisation fixe:	-40/+70 °C
Utilisation mobile:	-5/+70 °C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon VDE 0472 partie 804 méthode B + CEI 332-1 pas de propagation de l'incendie selon VDE 0472 partie 804 méthode C + C1 selon NFC 32-070 essai n° 2
Résistance à l'huile:	selon norme d'usine voir page N/13
Résistance chimique:	aux hydrocarbures aliphatiques selon NFM 87 2001 annexe A, aux huiles de type IRM 902 selon HD21.13.S1 et voir page N/9
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids du câble ≈ kg/km
023919315	3 x 1,50	9,9	139
023919415	4 x 1,50	10,9	174
023919515	5 x 1,50	12,0	215
023919325	3 x 2,50	11,7	201
023919425	4 x 2,50	12,6	242
023919525	5 x 2,50	14,0	301
023919340	3 x 4,00	13,2	265
023919440	4 x 4,00	14,3	307
023919540	5 x 4,00	16,0	414

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids du câble ≈ kg/km
023919360	3 x 6,00	14,2	335
023919460	4 x 6,00	16,7	425
023919560	5 x 6,00	17,7	556
023919361	3 x 10,0	20,4	630
023919461	4 x 10,0	22,4	792
023919561	5 x 10,0	25,1	1027
023919562	5 x 16,0	28,2	1301
023919563	5 x 25,0	33,6	2073

Autres dimensions et couleurs sur demande.