

Câbles C1

SAB-MV-RHC1

Câble de raccordement blindé, résistant aux hydrocarbures et C1



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Repérage:	couleur selon HD 308 (VDE 0293-308), à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Assemblage:	en couches
Rubannage:	feuille PETP
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC spécial
Couleur de gaine:	grise (RAL 7001)

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1kV
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 4000 V conducteur/blindage 2000 V
Plage de température:	-15/+70°C
<i>Utilisation fixe:</i>	-5/+70°C
<i>Utilisation mobile:</i>	
Rayon de courbure mini	
<i>Utilisation fixe:</i>	7,5 x d
<i>Utilisation mobile:</i>	10 x d
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 + NFC 32070 C2 non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3 + NFC 32070-C1
Résistance à l'huile:	selon norme d'usine
Résistance chimique:	aux hydrocarbures aliphatiques selon NFM 87 201 annexe A
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union Européenne

Avantages du produit:

bonne compatibilité électromagnétique
souplesse

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. approx. mm	Poids du câble ≈ kg/km	Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. approx. mm	Poids du câble ≈ kg/km
023910125	1 x 25	13,2	/	023910465	4G50	37,4	2794
023910500	1 x 50	/	900	023910515	5G1,5	12,0	215
023910170	1 x 70	19,5	945,8	023910525	5G2,5	14,0	301
023910195	1 x 95	22,8	1500	023910540	5G4,0	16,0	414
023911200	1 x 120	24,7	/	023910560	5G6,0	17,7	556
023911850	1 x 185	29,3	2570	023910561	5G10	25,1	1027
023910210	2 x 1,00	8,5	101	023910562	5G16	28,2	1301
023910215	2 x 1,5	10,0	123	023910563	5G25	33,6	2073
023910225	2 x 2,5	11,0	150	023910707	7G0,75	11,1	/
023910260	2 x 6	13,5	260	023910710	7G1,0	11,4	/
023910261	2 x 10	17,4	480	023910715	7G1,5	13,1	279,8
023910262	2 x 16	21,1	585	023910725	7G2,5	15,5	/
023910263	2 x 25	24,7	/	023910825	8G2,5	/	700
023910315	3 x 1,5	9,9	139	023911207	12G0,75	14,5	/
023910315	3G1,5	9,9	139	023911210	12G1,0	15,1	/
023910325	3G2,5	11,7	201	023911215	12G1,5	17,4	415
023910340	3G4,0	13,2	265	023911225	12G2,5	19,1	/
023910360	3G6,0	14,2	335	023911907	19G0,75	17,3	/
023910361	3G10	20,4	630	023911910	19G1,0	18	496
023910362	3G16	22,3	/	023911915	19G1,50	20,5	493
023910410	4G1,0	9,6	137,7	023911925	19G2,5	24,3	/
023910415	4G1,5	10,9	174	023912710	27G1,0	21,1	670
023910425	4G2,5	12,6	242	023912715	27G1,5	24,7	654
023910440	4G4,0	14,3	307	023912725	27G2,5	28,7	1148
023910460	4G6,0	16,7	425	023913015	30G1,5	25,6	/
023910461	4G10	22,4	792	023913707	37G0,75	23,3	/
023910462	4G16	24	985	023913710	37G1,0	23,8	780
023910463	4G25	29	1600	023913715	37G1,5	26,3	1127
023910464	4G35	32	2250				

Autres dimensions et couleurs sur demande.