

Câbles de commande et de raccordement

SAB MVS SI

Câble de raccordement en PVC, blindé avec conducteurs noir numérotés, 0,6/1kV, gaine bleue, pour circuit sécurité intrinsèque.



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu, selon IEC et/ou EN 60228, classe 5
Isolation:	PVC
Repérage:	conducteurs noirs numérotés, sans vert/jaune
Assemblage:	en couches
Rubanage:	feuille polyester ou PES
Écran:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC
Couleur de gaine:	bleue

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tension d'essai:	4000 V
Rayon de courbure mini:	15 x d
Plage de température	
Utilisation fixe:	-40/+70°C
Utilisation mobile:	-5/+70°C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC et/ou EN 60332-1
Capacitance:	conducteur/conducteur 120 nF/km approx conducteur/écran 160 nF/km approx
Inductance:	0,60 mH/km approx.
Résistance d'isolement à 20°C:	> 20 MΩ/km
Résistance aux UV:	selon ISO 4892-2
Installations sécurité intrinsèque:	selon IEC et/ou EN 60079-14 et VDE 0165-1
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Avantages du produit:

- » souple
- » conducteurs noirs numérotés

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids de cuivre ≈ kg/km
S2480775	7 x 0,75	9,7	81	158
S2489084	12 x 0,75	13,0	139	282
S2481975	19 x 0,75	15,6	213	359
S2482775	27 x 0,75	18,4	282	485
S 2484075	40 x 0,75	24,9	453	954

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales.

