

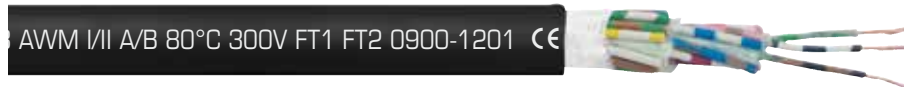
Câbles dynamiques

SABdynamic 900 Data

câble de transmission de données souple en permanence en SABIX®/PUR, robuste, résistant à l'huile et non propagateur de la flamme avec conducteurs couleurs

faible capacitance

SABFlex



AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 0900-1201 CE



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABdynamic 900 Data 12x0,14mm² cULus AWM Style 20233 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 0900-1201 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins extra-fins en cuivre nu en référence à IEC 60228 classe 6
Isolation:	SABIX®
Repérage:	en référence à DIN 47100
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
Gaine extérieure:	PUR, avec aspect mat
Couleur:	noir (RAL 9005)

Avantages du produit:

- » homologué cULus
- » LABS non critiques
(LABS = substances nocives pour le mouillage de la peinture)
- » faible capacitance
- » écart de température large
- » sans halogène
- » résistance élevée à l'abrasion
- » approprié pour des courses longues
- » diamètre réduit
- » petit rayon de courbure
- » sans PFAS

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 350 V
Tension cULus:	300 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2000 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	3 x d
<i>utilisation mobile:</i>	7,5 x d
<i>cycles de courbure:</i>	> 10 millions
Plage de température	DIN VDE cULus: jusqu'à +80 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-50/+90 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-40/+90 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, cULus FT1, FT2
Résistance à l'huile:	très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Résistance chimique:	bonne résistance aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, fluides hydrauliques etc.
Souplesse permanente:	très bonne
Résistance aux UV:	selon HD 605
Résistance à l'ozone:	selon DIN EN 50396
Résistance à l'eau salée:	selon UL 1309
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
09000201	2 x 0,14	0,11	3,5	2,6	13
09001201	12 x 0,14	0,11	5,5	15,6	36
09000702	7 x 0,25	0,11	5,2	16,8	36

Autres dimensions et couleurs sur demande.