



MOVERFLEX SD 965 Câble de transmission de données extra-souple avec conducteurs couleurs



SD 965 26 AWG/25c 07272625 AWM Style 21083 80°C 30

Exemple de marquage pour MOVERFLEX SD 965 07272501:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07272501 25 x 0,14 mm² SD 965 26 AWG/25c 07272625 AWM Style 21083 80°C 300V

Construction:

Conducteur:	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
Isolation:	PVC, TI2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Repérage:	code couleur selon US 2 voir page N/11
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
Gaine extérieure:	PVC TM5 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Couleur:	noir (RAL 9005)

Avantages du produit:

- très bonne souplesse
- petit rayon de courbure
- gaine extérieure renforcée
- résistance à l'huile

Données techniques:

Tension de service de pointe:	DIN VDE: max. 350 V UL: 300 V
Tension d'essai U:	1500 V selon DIN VDE 0472 partie 509
Rayon de courbure mini souple en permanence:	7,5 x d
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température utilisation fixe:	DIN VDE -30/+70°C
utilisation mobile:	UL: jusqu'à +80°C -5/+70°C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1
Résist. à l'huile:	très bonne - TM5 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

B
49

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07270201	2 x 0,14	0,11	3,9	2,7	17
07270301	3 x 0,14	0,11	4,1	4,0	21
07270401	4 x 0,14	0,11	4,5	5,4	24
07270501	5 x 0,14	0,11	4,9	6,7	30
07270701	7 x 0,14	0,11	5,7	9,4	41
07271001	10 x 0,14	0,11	6,7	13,4	49
07271401	14 x 0,14	0,11	7,2	18,8	63
07271801	18 x 0,14	0,11	8,2	24,2	84
07272501	25 x 0,14	0,11	10,1	33,6	116
07270202	2 x 0,25	0,11	4,2	4,8	22
07270302	3 x 0,25	0,11	4,5	7,2	26
07270402	4 x 0,25	0,11	4,8	9,6	31
07270502	5 x 0,25	0,11	5,3	12,0	38
07270702	7 x 0,25	0,11	6,3	16,8	53

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07271002	10 x 0,25	0,11	7,3	24,0	65
07271402	14 x 0,25	0,11	8,1	33,6	87
07271802	18 x 0,25	0,11	9,0	43,2	110
07272502	25 x 0,25	0,11	11,0	60,0	152
07270203	2 x 0,34	0,11	4,4	6,5	25
07270303	3 x 0,34	0,11	4,7	9,8	30
07270403	4 x 0,34	0,11	5,1	13,1	36
07270503	5 x 0,34	0,11	5,5	16,3	44
07270703	7 x 0,34	0,11	6,6	22,8	61
07271003	10 x 0,34	0,11	7,9	32,6	79
07271403	14 x 0,34	0,11	8,5	45,7	102
07271803	18 x 0,34	0,11	9,5	58,8	130
07272503	25 x 0,34	0,11	11,7	81,6	179

Autres dimensions et couleurs sur demande.



Sur demande, livrable

- en 0,50 mm² et 0,75 mm²
- avec gaine extérieure grise et conducteurs couleurs selon DIN 47100