DC 300 DS

Câble de transmission de données en PVC semi-rigide avec double blindage

Exemple de marquage pour DC 300 DS 03242522:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 03242522 DC 300 DS 22 AWG/25c 03242225
AWM Style 2464 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre étamé selon ASTM B 286
Isolation:	PVC semi-rigide
Repérage:	selon code couleur US 2, voir chapitre N „Données techniques“
Câblage:	en couches
Blindage:	double blindage, feuille alu, tresse en cuivre étamé avec drain de continuité en cuivre étamé (0,22 mm²)
Gaine extérieure:	PVC
Couleur:	gris (RAL 7032)

Avantages du produit:

- **très bonne compatibilité électromagnétique**
- **diamètre extérieur réduit**
- **petit rayon de courbure**

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 350 V
Tension UL/CSA:	300 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2000 V conducteur/blindage 2000 V
Rayon de courbure mini *utilisation fixe:* *utilisation mobile:*	 5 x d 10 x d
Résist. aux radiations:	8 x 10^7 cJ/kg
Plage de température *utilisation fixe:* *utilisation mobile:*	**DIN VDE** **UL/CSA:** jusqu'à +80 °C -30/+70 °C -5/+70 °C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW1, CSA FT1, FT2
Résistance à l'huile:	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“
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 AWG	ø des ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03240228	2 x 28	4,3	8,9	21
03240328	3 x 28	4,4	11,5	24
03240428	4 x 28	4,6	12,4	26
03240528	5 x 28	4,9	13,2	30
03240728	7 x 28	5,1	16,7	34
03241028	10 x 28	6,0	21,1	43
03241228	12 x 28	6,2	22,9	47
03241428	14 x 28	6,4	24,7	50
03241828	18 x 28	6,9	30,0	61
03242528	25 x 28	7,9	38,1	75
03240226	2 x 26	4,5	11,6	24
03240326	3 x 26	4,6	12,9	26
03240426	4 x 26	4,9	14,3	30
03240526	5 x 26	5,1	17,4	35
03240726	7 x 26	5,4	20,1	39
03241026	10 x 26	6,4	26,0	50
03241226	12 x 26	6,6	30,5	56
03241426	14 x 26	6,8	33,2	61
03241826	18 x 26	7,4	40,5	75
03242526	25 x 26	8,5	52,1	94

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø des ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03240224	2 x 24	4,7	13,3	27
03240324	3 x 24	4,9	15,5	30
03240424	4 x 24	5,1	19,5	35
03240524	5 x 24	5,5	21,7	41
03240724	7 x 24	5,8	27,9	48
03241024	10 x 24	6,9	36,5	63
03241224	12 x 24	7,1	41,0	70
03241424	14 x 24	7,3	45,4	77
03241824	18 x 24	8,0	56,3	95
03242524	25 x 24	9,3	75,9	122
03240222	2 x 22	5,0	15,8	31
03240322	3 x 22	5,2	21,0	37
03240422	4 x 22	5,5	24,5	42
03240522	5 x 22	5,9	29,8	51
03240722	7 x 22	6,3	36,7	60
03241022	10 x 22	7,5	50,9	80
03241222	12 x 22	7,7	57,9	90
03241422	14 x 22	8,0	64,9	100
03241822	18 x 22	8,8	80,9	124
03242522	25 x 22	10,3	109,5	164

Autres dimensions et couleurs sur demande.