



## MULTIFLEX-B-UL Câble de transmission de données en PVC semi-rigide avec blindage cuivre



Exemple de marquage pour MULTIFLEX-B-UL 03210722:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 03210722 SRY D 321 C 22 AWG/7c 03212207

UL AWM Style 2464 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon ASTM B 286
<b>Isolation:</b>	PVC semi-rigide
<b>Repérage:</b>	code couleur US 2 voir page N/11
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Rubannage:</b>	feuille PETP
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, YM1 selon DIN VDE 0207 partie 5
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7032)

### Données techniques:

<b>Tension UL/CSA:</b>	300 V
<b>Tension d'essai:</b>	1500 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
Utilisation fixe:	5 x d
Utilisation mobile:	10 x d
<b>Plage de température</b>	<b>DIN VDE</b> <b>UL/CSA</b>
Utilisation fixe:	-30/+70 °C jusqu'à + 80 °C
Utilisation mobile:	- 5/+70 °C jusqu'à + 80 °C
<b>Comportement au feu:</b>	selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, CSA FT1 FT2
<b>Résist. à l'huile:</b>	selon norme d'usine voir page N/14
<b>Résist. chimique:</b>	voir page N/9
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS 2002/95/EG ainsi que GefStoffV appendice IV-numéro 24 voir page N/14

### Avantages du produit:

- bonne compatibilité électromagnétique
- souple
- diamètre extérieur réduit
- petit rayon de courbure



Sur demande:  
**DIN 47100**  
voir page N/10

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03210226	2 x 26	4,1	9,5	22
03210326	3 x 26	4,3	10,8	24
03210426	4 x 26	4,5	12,2	26
03210526	5 x 26	4,8	15,3	31
03210726	7 x 26	5,1	18,0	36
03210826	8 x 26	5,7	21,2	44
03211226	12 x 26	6,2	26,6	52
03211626	16 x 26	6,8	33,9	64
03211826	18 x 26	7,1	38,4	71
03212526	25 x 26	8,2	50,0	91
03210224	2 x 24	4,4	11,2	25
03210324	3 x 24	4,6	13,4	28
03210424	4 x 24	4,9	17,4	33
03210524	5 x 24	5,2	19,6	38
03210724	7 x 24	5,5	25,8	46
03210824	8 x 24	6,2	28,2	55
03211024	10 x 24	6,6	34,4	60
03211224	12 x 24	6,8	38,9	67
03211624	16 x 24	7,4	49,7	84
03211824	18 x 24	7,8	54,2	92
03212524	25 x 24	9,2	73,8	123
03210222	2 x 22	4,7	13,7	28
03210322	3 x 22	4,9	18,9	34
03210422	4 x 22	5,2	22,4	40
03210522	5 x 22	5,6	27,7	47
03210722	7 x 22	6,0	34,6	57
03210822	8 x 22	6,7	40,0	68
03211022	10 x 22	7,2	48,8	78
03211222	12 x 22	7,4	55,8	87

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03211622	16 x 22	8,1	71,7	110
03211822	18 x 22	8,7	78,8	124
03212522	25 x 22	10,1	107,4	136
03210220	2 x 20	5,2	20,5	37
03210320	3 x 20	5,4	26,5	44
03210420	4 x 20	5,8	34,2	54
03210520	5 x 20	6,2	40,3	63
03210620	6 x 20	6,7	48,1	74
03210720	7 x 20	6,7	54,0	80
03211020	10 x 20	8,2	76,0	109
03211220	12 x 20	8,5	87,9	127
03211820	18 x 20	9,9	126,1	179
03212520	25 x 20	11,6	172,8	238
03210218	2 x 18	5,6	28,8	47
03210318	3 x 18	5,9	38,1	57
03210418	4 x 18	6,3	49,1	71
03210518	5 x 18	6,9	60,3	86
03210718	7 x 18	7,4	78,8	108
03210818	8 x 18	8,6	90,2	131
03211218	12 x 18	9,6	129,4	176
03211818	18 x 18	11,1	189,5	251
03212518	25 x 18	13,4	258,9	346
03210216	2 x 16	6,0	34,1	54
03210316	3 x 16	6,2	45,9	67
03210416	4 x 16	6,7	59,6	83
03210516	5 x 16	7,3	73,3	101
03210716	7 x 16	7,9	99,0	130
03210816	8 x 16	9,1	113,1	157
03211216	12 x 16	10,2	162,8	212

Autres dimensions et couleurs sur demande.

J  
14