

MULTIFLEX-PBP + BG

Câble de transmission de données en PVC en paires avec blindage par paires et blindage général



Exemple de marquage pour MULTIFLEX-PBP + BG 03410425:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · LIYDY-CY TP 4 x 2 x 0,25 mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu en référence à DIN VDE 0812
Isolation:	PVC, Y12 selon DIN VDE 0207 partie 4
Repérage:	en référence à DIN 47100
Câblage:	2 conducteurs ensemble (en paires)
Blindage:	par paire guipée en cuivre étamé
Gaine intérieure:	PVC par paires, YM1 selon DIN VDE 0207 partie 5
Câblage:	paire en couches concentriques
Rubanage:	feuille PETP
Blindage:	tresse en cuivre étamé avec drain de continuité en cuivre étamé (égal à la section du conducteur)
Gaine extérieure:	PVC, YM1 selon DIN VDE 0207 partie 5
Couleur:	gris (RAL 7032)

Données techniques:

Tension de service de pointe:	< 0,25 mm ² = max. 350 V ≥ 0,25 mm ² = max. 500 V
Tension d'essai:	< 0,25 mm ² = 800 V ≥ 0,25 mm ² = 1200 V
Rayon de courbure mini	
Utilisation fixe:	5 x d
Utilisation mobile:	10 x d
Capacité:	voir page N/8
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	
Utilisation fixe:	-30/+70 °C
Utilisation mobile:	-5/+70 °C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Résist. à l'huile:	selon norme d'usine voir page N/14
Résist. chimique:	voir page N/9
Code couleur:	voir page N/10
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS 2002/95/EG ainsi que GefStoffV appendice IV-numéro 24 voir page N/14

Avantages du produit:

- très bonne compatibilité électromagnétique
- souplesse

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03410214	2 x 2 x 0,14	8,1	34,8	78
03410314	3 x 2 x 0,14	9,2	44,1	104
03410414	4 x 2 x 0,14	9,9	53,6	119
03410614	6 x 2 x 0,14	10,8	71,0	178
03410814	8 x 2 x 0,14	13,7	112,1	233
03411014	10 x 2 x 0,14	14,8	127,5	283
03411214	12 x 2 x 0,14	15,6	147,5	315
03411414	14 x 2 x 0,14	15,7	162,7	336
03411614	16 x 2 x 0,14	17,3	204,5	395
03412414	24 x 2 x 0,14	20,5	297,4	544
03410225	2 x 2 x 0,25	8,4	40,2	85
03410325	3 x 2 x 0,25	9,4	52,5	115
03410425	4 x 2 x 0,25	11,6	67,0	167
03410625	6 x 2 x 0,25	13,9	108,2	229
03410825	8 x 2 x 0,25	15,1	138,6	299
03411025	10 x 2 x 0,25	16,5	183,2	337
03411225	12 x 2 x 0,25	16,9	205,2	371
03411425	14 x 2 x 0,25	17,4	225,8	369
03411625	16 x 2 x 0,25	18,7	256,5	459
03412425	24 x 2 x 0,25	23,7	348,0	674

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03410234	2 x 2 x 0,34	10,6	50,2	126
03410334	3 x 2 x 0,34	11,2	64,8	145
03410434	4 x 2 x 0,34	12,2	98,5	189
03410634	6 x 2 x 0,34	14,6	127,8	267
03410834	8 x 2 x 0,34	17,1	185,4	367
03411034	10 x 2 x 0,34	18,4	221,0	409
03411234	12 x 2 x 0,34	18,8	245,4	452
03411434	14 x 2 x 0,34	20,6	280,6	548
03411634	16 x 2 x 0,34	20,9	305,8	598
03412434	24 x 2 x 0,34	24,8	456,2	850
03410250	2 x 2 x 0,50	10,8	60,9	135
03410350	3 x 2 x 0,50	11,2	76,5	159
03410450	4 x 2 x 0,50	13,4	113,8	221
03410650	6 x 2 x 0,50	14,8	149,8	307
03410850	8 x 2 x 0,50	18,2	224,3	415
03411050	10 x 2 x 0,50	19,9	255,4	482
03411250	12 x 2 x 0,50	20,8	298,3	530
03411450	14 x 2 x 0,50	21,4	340,6	580
03411650	16 x 2 x 0,50	23,1	372,9	676
03412450	24 x 2 x 0,50	26,5	558,2	917

Autres dimensions et couleurs sur demande.