

Câbles de commande et de raccordement

ÖZ -0 (E) Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés et gaine extérieure bleue

ÖZCuY -0 (E) Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés, blindage cuivre et gaine extérieure bleue



D-VIERSEN · ÖZ-0 (E) <VDE-REG 7000> CC 203 3 x 0,75 mm²



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖZ-0 (E) <VDE-REG 7000> CC 203 3 x 0,75 mm²

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334
Câblage:	en couches
ÖZCuY -0 (E):	
Gaine intermédiaire:	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Couleur:	bleu (RAL 5015)

Avantages du produit:

- » souple
- » pour sécurité intrinsèque
- » sans PFAS
- » ÖZCuY -0 (E): bonne compatibilité électromagnétique

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V
Tension d'essai:	ÖZ-0 (E): conducteur/conducteur 3000 V ÖZCuY -0 (E): conducteur/conducteur 3000 V conducteur/blindage 2000 V
Rayon de courbure mini	ÖZ-0 (E): utilisation fixe: 4 x d utilisation mobile: 6 x d
	ÖZCuY -0 (E): 5 x d 10 x d
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	
utilisation fixe:	-40/+70 °C
utilisation mobile:	+5/+70 °C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Résistance à l'huile:	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“
Résistance chimique:	voir chapitre N „Données techniques“
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

ÖZ -0 (E)

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
02030207	2 x 0,75	0,21	5,7	14,4	47
02030307	3 x 0,75	0,21	6,1	21,6	58
02030407	4 x 0,75	0,21	6,7	28,8	71
02030507	5 x 0,75	0,21	7,3	36,0	86
02030707	7 x 0,75	0,21	8,1	50,4	108
02030210	2 x 1,00	0,21	6,0	19,2	55
02030310	3 x 1,00	0,21	6,4	28,8	67
02030410	4 x 1,00	0,21	7,0	38,4	82
02030510	5 x 1,00	0,21	7,7	48,0	101
02030710	7 x 1,00	0,21	8,6	67,2	130
02030215	2 x 1,50	0,26	6,6	28,8	69
02030315	3 x 1,50	0,26	7,0	43,2	84
02030415	4 x 1,50	0,26	7,7	57,6	104
02030515	5 x 1,50	0,26	8,7	72,0	135
02030715	7 x 1,50	0,26	9,6	100,8	172

Autres dimensions et couleurs sur demande.

ÖZCuY -0 (E)

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
02430207	2 x 0,75	0,21	8,1	61,2	94
02430307	3 x 0,75	0,21	8,4	69,0	105
02430407	4 x 0,75	0,21	9,1	86,5	125
02430507	5 x 0,75	0,21	9,7	94,8	145
02430707	7 x 0,75	0,21	10,6	110,7	173
02430210	2 x 1,00	0,21	8,3	66,4	102
02430310	3 x 1,00	0,21	8,6	76,5	114
02430410	4 x 1,00	0,21	9,4	96,4	137
02430510	5 x 1,00	0,21	10,0	107,4	158
02430710	7 x 1,00	0,21	11,1	128,1	206
02430215	2 x 1,50	0,26	9,1	86,1	125
02430315	3 x 1,50	0,26	9,5	101,2	143
02430415	4 x 1,50	0,26	10,1	116,8	166
02430515	5 x 1,50	0,26	11,1	145,4	210
02430715	7 x 1,50	0,26	12,2	176,3	259

Autres dimensions et couleurs sur demande.