

UNITRONIC 100

**Câble de commande et de transmission de signaux
A basses fréquences**



NORMES :

Construction : en référence à **VDE 0814 (DIN 47414 ou VDE 0812)**

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1-2 – NFC 32070 C2

Conforme à la directive européenne 2003/11/CE

RoHS

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : brins fins en cuivre nu –

en classe 5 pour les sections 0.14mm² et 0.25mm²,

en classe 2 (7 brins) pour la section 0.34mm²

Isolant conducteur : à base de PVC

Gaine extérieure : en PVC spécial, gris argenté RAL 7001

Assemblage : en couche

Repérage : code couleurs UNITRONIC **avec conducteur vert/jaune**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service crête : 250V
(uniquement en courant faible)

Température d'utilisation :

Mobile : -5°C à +70°C

En service : -30° C à +80°C

Tension d'essai : cond/cond 1500V

Pose :

En utilisation mobile : 15x diamètre extérieur

Résistance d'isolement : > 10 GΩ x cm

Capacité de service : environ 120 nF/km

Inductivité : environ 0.7mH/km

PARTICULARITE

- Robuste, souple et flexible
- Diamètre extérieur réduit
- Conducteurs de protection vert/jaune sans exception (à partir de 3 conducteurs).

UNITRONIC 100

DOMAINE D'APPLICATION

Ces câbles de commande et de transmission de données sont utilisés dans des applications de l'ordre du milliampère en informatique, en électronique, en bureautique et dans tous milieux nécessitant des câbles de petits diamètres.

Code article	Nombre de conducteurs et section (mm ²)	Diamètre extérieur en mm env.	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15371164	2 x 0,14	3	2,7	12
15371264	3 x 0,14	3,2	4	17
15371364	4 x 0,14	3,4	5,4	19
15371464	5 x 0,14	3,7	6,7	22
15371664	7 x 0,14	4	9,4	27
15371764	10 x 0,14	5	13,5	41
15372464	24 x 0,14	5	13,5	41
15372564	27 x 0,14	7,4	36,5	107
15373164	40 x 0,14	8,9	54	152
15373364	52 x 0,14	10	70,2	198
15374164	3 x 0,25	3,8	7,2	21
15374264	7 x 0,25	4,9	16,8	48
15374364	10 x 0,25	6,4	24	77
15374464	14 x 0,25	6,9	33,6	95
15374564	16 x 0,25	7,3	38,4	112
15374664	21 x 0,25	8,5	50,4	139
15374764	24x 0,25	9	57,6	163
15375164	27x 0,25	9,2	64,8	171
15375264	30 x 0,25	9,9	72	187
15375364	36 x 0,25	10,7	86,4	235
15375464	40 x 0,25	11,6	96,1	266
15375564	44 x 0,25	12	105,7	290
15375664	52 x 0,25	12,5	124,9	343
15376164	61G 0,25	13,3	146,4	398
15377164	3 x 0,34	4,2	9,8	33
15377264	7 x 0,34	5,5	22,8	62
15377364	10 x 0,34	7,2	32,6	89
15377464	14 x 0,34	7,8	45,7	118
15377564	16 x 0,34	8,3	52	131
15377664	21 x 0,34	10	69	167
15378164	27 x 0,34	10,8	88	208
15378364	36 x 0,34	12,1	118	292
15378464	40 x 0,34	13,1	131	330
15378664	52 x 0,34	14,6	170	424
15379164	61 x 0,34	15,5	199	508