

UNITRONIC PUR CP

Câble de transmission de données



NORMES :

Conducteurs : en référence **VDE 0812** et **VDE 0482**, partie 265-2-1/IEC 60228 cl. 5

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1

RoHS : conforme à la directive européenne **2003/11/CE**

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : multibrins fins en cuivre nu - classe 5
Isolant conducteur : à base de PVC

Ecran : Tresse de blindage en cuivre étamé

Assemblage : en couches

Gaine extérieure : mélange spécial à base de polyuréthane, gris silex RAL 7032

Gaine intermédiaire : Rubanage en film plastique

Repérage : code couleur selon DIN 47100

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 250V

Température d'utilisation :

En fixe : de -30°C à +80°C

En mobile : de -5°C à + 70°C

Tension d'essai :
pour 0,14mm² : 1200V
> à 0,14 mm² : 1500V

Pose :

Traction statique max : 15 N/mm² de section cuivre
Rayon de courbure : en pose fixe : 6 x Ø ; pour
emploi mobile : 15 x Ø

Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm

Capacité de service :

Cond/cond : environ 140nF/km

Cond/écran : environ 150nF/km

Inductivité : environ 0.65mH/km

PARTICULARITE

- Résistant à l'hydrolyse, aux microbes, aux coupures, à l'abrasion, aux agressions mécaniques et à un grand nombre d'huiles différentes
- Ecran collectif anti-inductif garantissant une transmission fiable
- Câble blindé

SERMES S.A • 14 rue des frères Eberts – B.P. 80177 • 67025 STRASBOURG Cedex 1
Tel : 03 88 40 72 00 • Fax : 03 88 40 72 19 • cables@sermes.fr • www.sermes.fr

Nous nous efforçons d'améliorer en permanence nos produits. Sous réserve de modifications des versions, des caractéristiques techniques et des photos, celles-ci étant susceptibles d'évoluer.
Engagement ferme après confirmation.

SERMES
cables

UNITRONIC PUR CP

DOMAINE D'APPLICATION

Ce câble est particulièrement adapté dans le domaine de l'industrie en présence d'huile. Il est utilisé pour les circuits électroniques de commande et de réglage, et aux environnements agressifs du fait de sa grande résistance mécanique et chimique. C'est un câble de transmission de données.

Code article	Nombre de conducteurs et section (mm ²)	Masse du cuivre (kg/km)	Diamètre extérieur en mm env. (D)	Poids du câble (kg/km)
15450002	3 x 0,25	21	4,7	40
15450003	4 x 0,25	24	5	44
15450004	5 x 0,25	29	5,6	55
15450005	7 x 0,25	37	6	68
15450006	10 x 0,25	46	7,5	85
15450007	12 x 0,25	59	7,7	91
15450010	2 x 0,34	21	4,9	40
15450012	4 x 0,34	28	5,7	63
15450013	5 x 0,34	30	6,2	69
15450014	7 x 0,34	48	6,8	86
15450021	3 x 0,5	38	5,9	70
15450022	4 x 0,5	43	6,3	80
15450023	5 x 0,5	51	7	94
15450024	7 x 0,5	65	7,6	115
15450025	10 x 0,5	88	9,3	140
15450030	2 x 0,75	38	6	67
15450031	3 x 0,75	49	6,3	79
15450034	7 x 0,75	100	8,2	160
15450036	12 x 0,75	154	10,8	225

SERMES S.A • 14 rue des frères Eberts – B.P. 80177 • 67025 STRASBOURG Cedex 1
Tel : 03 88 40 72 00 • Fax : 03 88 40 72 19 • cables@sermes.fr • www.sermes.fr

Nous nous efforçons d'améliorer en permanence nos produits. Sous réserve de modifications des versions, des caractéristiques techniques et des photos, celles-ci étant susceptibles d'évoluer.
Engagement ferme après confirmation.

