

UNITRONIC® PUR CP

Câble de transmission de données blindé avec gaine extérieure PUR pour les conditions d'utilisation sévères

UNITRONIC® PUR CP : Câble de données à basse fréquence, type VDE 0812, conducteurs en PVC à code couleur DIN 47100, blindé, gaine en PUR, pour extérieur, ignifuge, résistant aux huiles et à l'abrasion



Résistance mécanique



Résistance aux huiles



Les signaux d'interférence



Résistance aux UV

Avantages

Câble de transmission de données avec gaine PUR pour sollicitations mécaniques élevées, résistant à l'usure et à l'arrachage
Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR
La tresse de blindage générale minimise les interférences électriques

Applications

Modèle amélioré de la gamme classique UNITRONIC® destiné aux environnements difficiles nécessitant des câbles blindés et robustes de petites dimensions.

Particularités

Surface peu adhésive

La gaine extérieure PUR résiste à la plupart des fluides hydrauliques des sables bitumineux

Résistance spéciale à l'entaille et à l'abrasion.

Bonne résistance aux UV

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Dernière mise à jour (03.01.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

UNITRONIC® PUR CP

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0812

Constitution du produit

Âme à brins fins/multibrins (0,34 mm²) en cuivre nu
Isolation du conducteur en PVC
Tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine extérieure en PUR
Couleur de la gaine extérieure : gris silex (RAL 7032)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000104 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande
Code d'identification du conducteur:	DIN 47100, Cf. annexe T9
Capacité mutuelle:	C/C : environ 120 nF/km C/S : environ 160 nF/km
Inductivité:	environ 0.65 mH/km
Constitution de l'âme:	Âme, à brins fins 0,34 mm ² 7 brins
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -5 °C à +70 °C Pose fixe : -40 °C à +80 °C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

UNITRONIC® PUR CP

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre en kg/km	Poids en kg/km
UNITRONIC® PUR CP				
0032801	3 x 0.25	4,7	21	40
0032802	4 x 0.25	5	24	44
0032803	5 x 0.25	5,6	29	55
0032804	7 x 0.25	6	37	68
0032805	10 x 0.25	7,5	46	85
0032806	12 x 0.25	7,7	59	91
0032812	4 x 0.34	5,7	28	49
0032813	5 x 0.34	6,2	30	60
0032821	3 x 0.5	5,9	38	70
0032822	4 x 0.5	6,3	43	80
0032824	7 x 0.5	7,6	65	115
0032830	2 x 0.75	6	38	67
0032836	12 x 0.75	10,8	154	225

Dernière mise à jour (03.01.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16