

UNITRONIC® 300 STP

Câble de raccordement et de commande, petites sections et paires torsadées, UL/CSA Listed

UNITRONIC® 300 STP : Câble de données à basse fréquence en PVC, UL/CSA AWM, CMG, autres enregistrements Tray pour utilisation non protégée sur chemins de câbles, blindé, paires torsadées, -25°C/105°C

Info

Autres compositions sur demande

En particulier pour AWG 20 et AWG 18 : Avec code couleur des conducteurs standard, jusqu'à 37 paires / Avec code couleur des conducteurs non-standard, par ex., avec conducteur de mise à la terre vert-jaune, jusqu'à 50 paires



Conçu pour une utilisation en extérieur



Non-propagateur de la flamme



Résistance aux huiles



Les signaux d'interférence



Résistance aux intempéries



Résistance aux UV

Avantages

Large gamme d'applications grâce à ses multiples homologations

Pour une installation simple et économique sans goulotte fermée (pour pose non protégée)

La tresse de blindage générale minimise les interférences électriques

Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effets de diaphonie)

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 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® 300 STP

Applications

Câbles de contrôle et de signaux pour le câblage interne et externe

Pour le marché nord-américain

Sur la base de la pose directe CMG, PLTC ou ITC sur le chemin de câbles aux États-Unis, conjointement avec -ER (Exposed Run) pour les sections de transition non protégées d'une longueur maximale de 6 pieds (1.82 mètres)

Pose directe enterrée pour section nominale du conducteur AWG 18 aux États-Unis grâce à l'homologation DIRECT BURIAL

Résistant à la torsion jusqu'à $\pm 150^\circ/\text{m}$ en boucle d'écoulement éolienne

Particularités

Résistant aux huiles selon UL OIL RES I

Homologations / références de la norme

USA: (UL) CMG [E130334], (UL) PLTC-ER (18 AWG) [E216027], (UL) PLTC (>24 AWG) [E216027], (UL) ITC-ER (18 AWG) [E196134], UL AWM Style 2464 [E100338], DIR BUR (18 AWG)

CAN: c(UL) CMG FT4 [E130334], CSA AWM I/II A/B FT1

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre étamé

Isolation du conducteur en PVC

Assemblage en paires (TP)

Bande en aluminium, fil de continuité, tresse en cuivre étamé (couverture à 75%)

Gaine extérieure : PVC à formule spéciale, gris foncé (similaire à RAL 7005)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Code d'identification du conducteur:	Paire 1: noir, rouge Paire 2: noir, blanc Paire 3: noir, vert Paire 4: noir, bleu Paire 5: noir, jaune Paire 6: noir, marron Exception: une paire, 24-22 AWG: noir, blanc
Mouvement de torsion dans l'éolienne:	TW-0 et TW-2, voir Annexe T0
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension nominale:	Selon UL-Rating : 300 V IEC : pas pour des applications à courant fort
Tension d'essai:	1500 V
Plage de température:	Occasionnellement mobile/Amérique du Nord : -25°C à +105°C (AWM pour États-Unis : +80°C) Pose fixe/Amérique du Nord : -40°C à +105°C (AWM pour États-Unis : +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 152 m ; touret 305 m

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

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 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® 300 STP

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

UNITRONIC® 300 STP

Numéro d'article	Nombre de paires et dimension AWG	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre en kg/km	Poids en kg/km
UNITRONIC® 300 STP				
302402STP	2 x 2 x 24 AWG	6,5	25,5	59
302403STP	3 x 2 x 24 AWG	6,8	31,1	65
302406STP	6 x 2 x 24 AWG	8,7	49,7	106
302201STP	1 x 2 x 22 AWG	5,1	19,1	39
302203STP	3 x 2 x 22 AWG	7,7	38,2	71
302206STP	6 x 2 x 22 AWG	9,6	70	125
302002STP	2 x 2 x 20 AWG	9,4	47,7	128
302003STP	3 x 2 x 20 AWG	10,5	68,2	161
302006STP	6 x 2 x 20 AWG	13,3	106,5	321
301801STP	1 x 2 x 18 AWG	6,8	37,8	106
301802STP	2 x 2 x 18 AWG	10,7	66,2	122
301806STP	6 x 2 x 18 AWG	14,6	153,1	324

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 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