

UNITRONIC® BUS CAN FD P

Câbles bus CAN haute flexibilité pour une installation fixe - homologués UL/SCA

Pour les systèmes de communication CAN tels que CANopen. Sans halogène, ignifuge norme IEC 60332-1-2, plage de température de -40°C à +80°C



Composants d'automatisation complémentaires de Lapp



Génie mécanique et industriel



Sans halogène



Chaine porte-câbles



Résistance aux UV

Applications

Pour des applications dynamiques

Particularités

Sans halogène

Débit max. 1 Mbit/s à 40 m

Longueur de Bus

Plus la longueur est grande, plus la section doit être grande

La norme ISO 11898 émet les recommandations pour la longueur de segment, la section du câble et le taux de transfert

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

Homologations / références de la norme

Selon la norme internationale ISO 11898

UL/CSA type CMX (UL 444)

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® BUS CAN FD P

Constitution du produit

Âme en cuire nu
Isolation du conducteur : Foam Skin
Tresse de blindage en cuivre
Gaine extérieure : PUR, violet (RAL 4001)
Résistant aux UV (la couleur peut toutefois changer avec le temps)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Capacité mutuelle:	(800 Hz) max. 40 nF/km
Tension de service:	250 V (pas pour les applications à courant fort)
Résistance de l'âme:	(boucle): max. 159,8 Ohm/km
Rayon de courbure minimum:	Utilisation flexible : 15 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/conducteur : 1 500 V eff.
Impédance caractéristique:	120 Ohm
Plage de température:	Pose fixe : -40°C à +80°C En utilisation mobile : -30°C à +70°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® BUS CAN FD P

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Résistance de l'âme	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
Pour des applications dynamiques (chaînes porte-câbles, parties mobiles de machines)						
2170272	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,25	6,4	159,8	24	40
2170273	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,25	8,4	159,8	33	65
2170275	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,34	6,8	122	32,8	60
2170276	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,34	9,6	122	52,4	88
2170278	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,5	8	72,8	41,9	74
2170279	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,5	10,1	72,8	59,4	100

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