IBS RBC METER/E-T - Câble interstation

2723149

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2723149

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Au mètre, Câble interstation, INTERBUS, blindé, PVC, noir RAL 9005, 6 fils (3 x 2 x 0,22 mm^2), coloris du fil: vert-jaune, blanc-marron, gris-rose, à enterrer

Données commerciales

Référence	2723149
Conditionnement	1 m
Commande minimum	1 m
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1LEA
Product key	AF1LEA
GTIN	4017918141271
Poids par pièce (emballage compris)	95,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	95,2 g
Numéro du tarif douanier	85444993
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble interstation
Nombre de pôles	6

Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre

Câble/conducteur

Nombre de pôles	6
Blindé	oui
Structure du conducteur	3 x 2 x 0,22 mm²
Vitesse du signal	0,66 c
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,20 mm
Section de câble	3x 2x 0,22 mm²
Diamètre extérieur du câble	9,00 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE
Fil, coloris	vert-jaune, blanc-marron, gris-rose
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	3 paires en direction de l'âme
Résistance d'isolement	≥ 5 GΩ*km
Résistance de liaison	< 250,00 mΩ/m (pour 30 MHz)
Résistance de boucle	≤ 186,00 Ω/km
Impédance caractéristique	120 Ω ±20 % (à 64 kHz)
	100 Ω ±15 % (pour 1 MHz)
Capacité de la ligne	≤ 60 nF/km (à 800 Hz)
Tension nominale câble	250 V (Valeur de crête, par pour courants forts)
Tension d'essai fil/fil	1500 V_{rms}
Tension d'essai fil/blindage	1000,00 V_{rms}
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	15 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	68 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	135 mm
Affaiblissement paradiaphonique (NEXT)	≥ 61 dB (à 772 kHz)
	≥ 59 dB (pour 1 MHz)
	≥ 55 dB (pour 2 MHz)
	≥ 50 dB (pour 4 MHz)
	≥ 46 dB (pour 8 MHz)
	≥ 44 dB (pour 10 MHz)

	≥ 41 dB (pour 16 MHz)
	≥ 40 dB (pour 20 MHz)
Effet d'écran	≤ 15 dB/km (à 256 kHz)
	≤ 24 dB/km (à 772 kHz)
	≤ 27 dB/km (pour 1 MHz)
	≤ 52 dB/km (pour 4 MHz)
	≤ 84 dB/km (pour 10 MHz)
	≤ 112 dB/km (pour 16 MHz)
	≤ 119 dB/km (pour 20 MHz)
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 70 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2723149

EAC-RoHS
Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00371

INTERBUS CLUB
Identifiant de lhomologation: 116/27.05.97

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,214 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr