

NBC-MS/15,0-93K/R4AQ - Câble préconfectionné pour bus



1424935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424935>

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.



Câble préconfectionné pour bus, 4-pôles, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC, sur connecteur mâle droit RJ45, longueur de câble: 15 m

Données commerciales

Référence	1424935
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CJO
Product key	BF1CJO
GTIN	4055626383309
Poids par pièce (emballage compris)	1□020,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	1□020,3 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

NBC-MS/15,0-93K/R4AQ - Câble préconfectionné pour bus



1424935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424935>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Support de transmission	Cuivre

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	4
	4
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC

Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit RJ45
------	----------------------------

Câble/conducteur

Longueur du câble	15 m
-------------------	------

Sercos III [93K]

Dessin coté	
Poids de gaine	68 kg/km
Style UL AWM	21694 (60 °C / 600 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	Sercos III [93K]
Structure du conducteur	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Durée du parcours du signal	5,3 ns/m
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,25 mm
AWG ligne de signaux	22

NBC-MS/15,0-93K/R4AQ - Câble préconfectionné pour bus



1424935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424935>

Section de câble	4x 0,34 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	env. 1,55 mm
Diamètre extérieur du câble	6,5 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	rouge signalisation RAL 3020
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE
Fil, coloris	blanc, jaune, bleu, orange
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,9 mm
Type de blindage de paire	Feuille en polyester recouverte d'aluminium
Câblage total	Quarte en étoile
Résistance max. du conducteur	≤ 120 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 0,5 GΩ*km
Résistance de liaison	≤ 20,00 mΩ/m (à 10 Hz)
Impédance d'onde	100 Ω ±15 Ω (pour 100 MHz)
Tension nominale câble	600 V
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	3 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	7 x D
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 1685 (CSA FT 4)
Résistance à l'huile	particulièrement résistant à l'huile
Résistance spéciale	résistant aux UV selon UL 1581, section 1200
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (câble, pose fixe)
	-40 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 60 °C

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-10 °C ... 60 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 50 °C (Câble, pose souple)

NBC-MS/15,0-93K/R4AQ - Câble préconfectionné pour bus

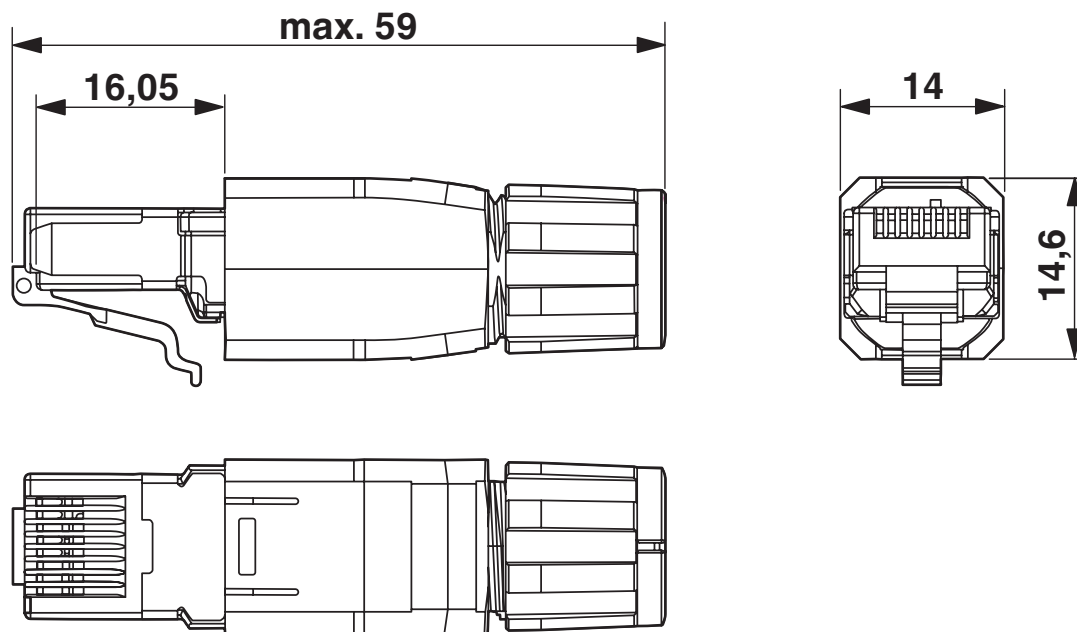


1424935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424935>

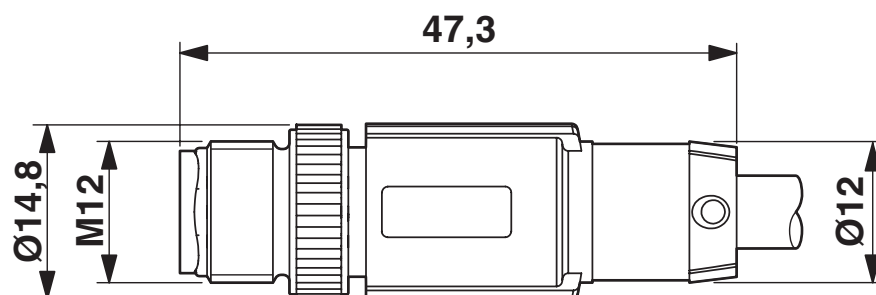
Dessins

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP20

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

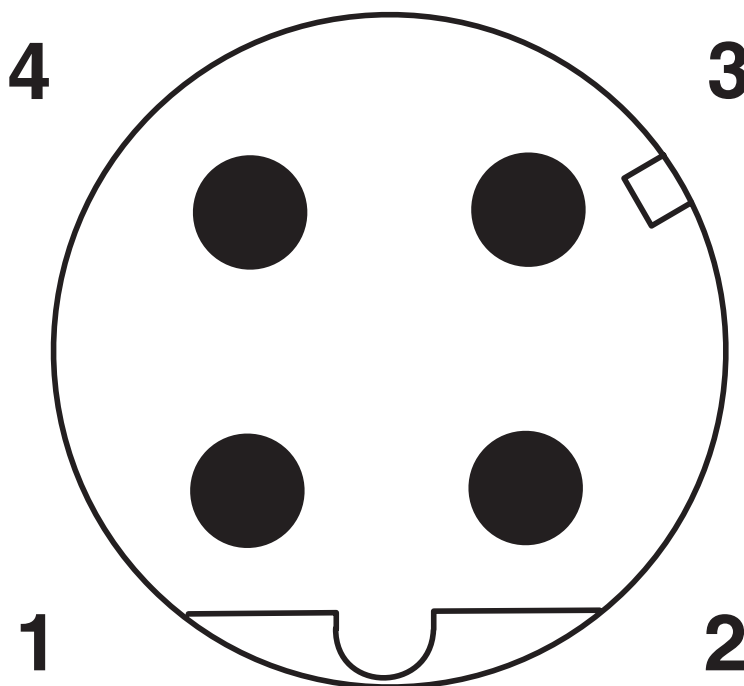
NBC-MS/15,0-93K/R4AQ - Câble préconfectionné pour bus



1424935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424935>

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage D, vue côté mâle

NBC-MS/15,0-93K/R4AQ - Câble préconfectionné pour bus



1424935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424935>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

NBC-MS/15,0-93K/R4AQ - Câble préconfectionné pour bus



1424935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424935>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2023 © - 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