

NBC-M12MS/ 2,0-94B/M12FS - Câble préconfectionné pour bus



1073942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073942>

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, 8-pôles, PUR exempt d'halogène, bleu lagon RAL 5021, connecteur mâle droit M12, codage: A, sur Connecteur femelle droit M12, codage: A, longueur de câble: 2 m

Données commerciales

Référence	1073942
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CMI
Product key	AF1CMI
GTIN	4055626770345
Poids par pièce (emballage compris)	119,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	124,04 g
Numéro du tarif douanier	85444210
Pays d'origine	PL

NBC-M12MS/ 2,0-94B/M12FS - Câble préconfectionné pour bus



1073942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073942>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

Propriétés électriques

Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I_N	2 A

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
-------------------------------------	----

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Type de codage	A (Standard)
Matériau	CuZn
	Ni/Au
	TPU GF
	TPU, ignifuge, autoextinguible
	Zinc moulé sous pression, nickelé
	NBR

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12
Type de codage	A (Standard)
Matériau	CuZn
	Ni/Au
	TPU GF

NBC-M12MS/ 2,0-94B/M12FS - Câble préconfectionné pour bus



1073942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073942>

	TPU, ignifuge, autoextinguible
	Zinc moulé sous pression, nickelé
	NBR

Câble/conducteur

Longueur du câble	2 m
-------------------	-----

Ethernet flexible CAT5, 4 paires [94B]

Dessin coté	
Style UL AWM	21238 (80 °C / 600 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Ethernet flexible CAT5, 4 paires [94B]
Structure du conducteur	4x2xAWG26/7, SF/UTP
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	4x 2x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	0,96 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,40 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE moussé
Fil, coloris	blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	70 %
Résistance d'isolement	≥ 500 MΩ*km
Résistance de boucle	≤ 290,00 Ω/km
Impédance caractéristique	100 Ω ±5 Ω (pour 100 MHz)
Tension nominale câble	≤ 100 V
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	8 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	26 mm

NBC-M12MS/ 2,0-94B/M12FS - Câble préconfectionné pour bus



1073942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073942>

Rayon de courbure minimal, pose souple	51 mm
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1-2
	selon CSA C 22.2 n° 210-FT1
Résistance à l'huile	selon EN 60811-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

NBC-M12MS/ 2,0-94B/M12FS - Câble préconfectionné pour bus

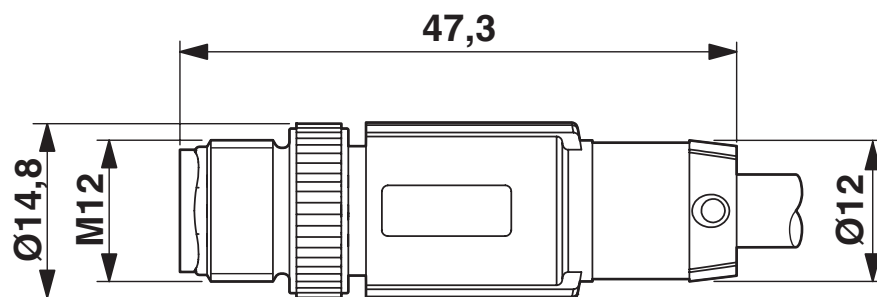


1073942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073942>

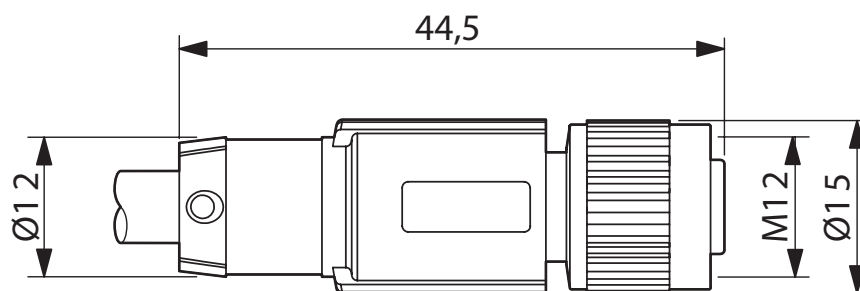
Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Dessin coté

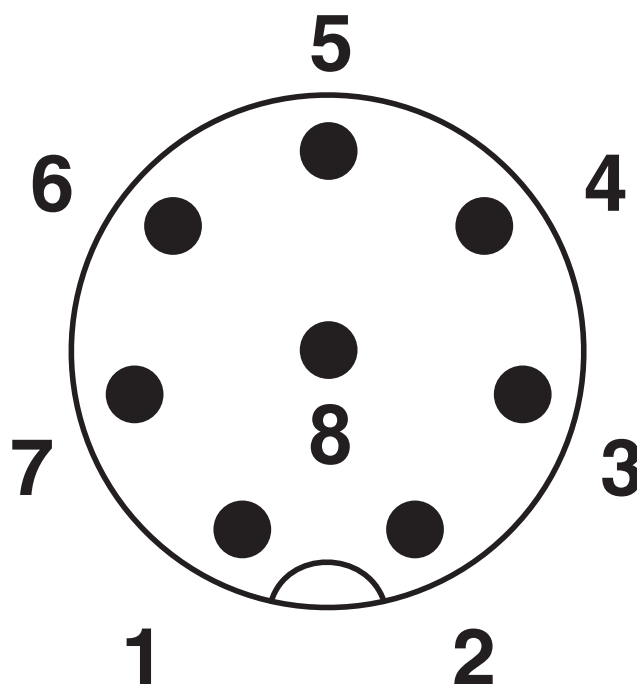


Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

1073942

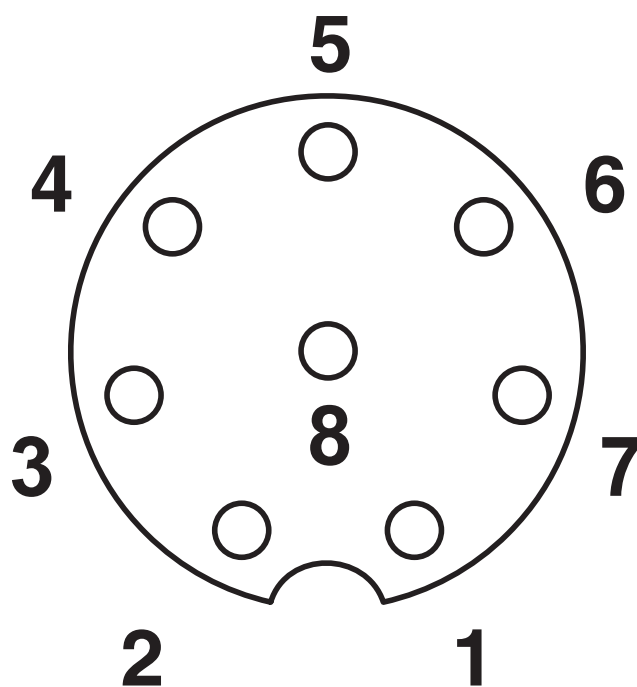
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073942>

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 8 pôles, vue côté mâle

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

NBC-M12MS/ 2,0-94B/M12FS - Câble préconfectionné pour bus



1073942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073942>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073942>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 335024				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

NBC-M12MS/ 2,0-94B/M12FS - Câble préconfectionné pour bus



1073942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073942>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

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

NBC-M12MS/ 2,0-94B/M12FS - Câble préconfectionné pour bus



1073942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073942>

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 %
---	---

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