

NBC-M12MSD/5,0-93C/M 8MS 3X4 - Câble de réseau



1484393

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1484393>

Veillez 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 de réseau CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, PUR exempt d'halogène, vert RAL 6018, connecteur mâle droit M12, codage: D / IP67, sur connecteur mâle droit M8, codage: A / IP67, longueur de câble: 5 m

Données commerciales

Référence	1484393
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CJN
Product key	AF1CJN
GTIN	4063151945206
Poids par pièce (emballage compris)	346,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Interfaces

Système de bus	PROFINET
----------------	----------

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	100 Mbit/s

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12 / IP67
Type de codage	D (Données)
Couleur surface de prise	noir
Matériau	CuSn (Contact)
	Ni/Au (Surface des contacts)
	TPU GF (Porte-contacts)
	TPU, ignifuge, autoextinguible (Surface de prise)
	Zinc moulé sous pression, nickelé (Raccordement vissé)
Cycles d'enfichage	≥ 100
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Couple de serrage	0,2 Nm
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C

Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit M8 / IP67
------	---------------------------------

NBC-M12MSD/5,0-93C/M 8MS 3X4 - Câble de réseau



1484393

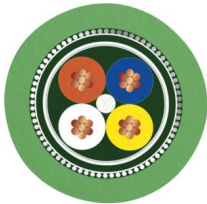
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1484393>

Nombre de pôles	4
Type de codage	A
Couleur surface de prise	noir
Matériau	CuSn (Contact) Ni/Au (Surface des contacts) TPU GF (Porte-contacts) TPU, ignifuge, autoextinguible (Surface de prise) Zinc moulé sous pression, nickelé (Raccordement vissé)
Indice de protection	IP67

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m
-------------------	-----

Chaîne porte-câbles PROFINET CAT5 [93C]

Dessin coté	
Style UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	Chaîne porte-câbles PROFINET CAT5 [93C]
Structure du conducteur	1x4xAWG22/7, SF/TQ
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,50 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	vert RAL 6018
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE
Fil, coloris	blanc, jaune, bleu, orange
Câblage total	Quarte en étoile
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance d'isolement	≥ 500 MΩ*km
Résistance de boucle	≤ 120,00 Ω/km
Impédance caractéristique	100 Ω ±15 Ω (pour 1 ... 100 MHz)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)

NBC-M12MSD/5,0-93C/M 8MS 3X4 - Câble de réseau



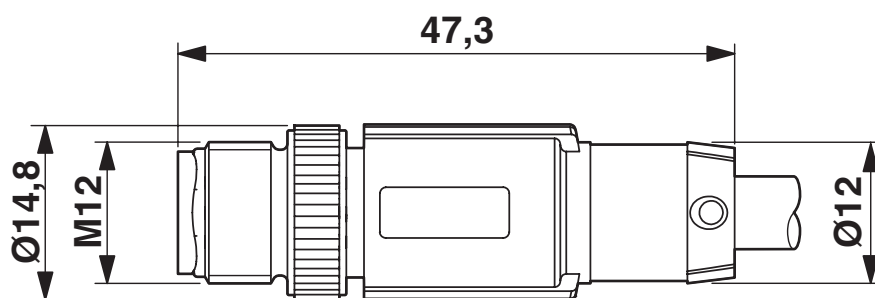
1484393

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1484393>

Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	7,5 x D
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 3000000, Rayon de courbure: 200 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 4 m/s, Accélération: 4 m/s ²
Capacité de charge dynamique (torsion)	Torsion: ± 30 °/m
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1-2
	selon UN ECE-R 118.03
	selon CSA C 22.2 n° 210-FT1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-404
Résistance spéciale	résistant aux UV
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (câble, pose fixe)
	-40 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)

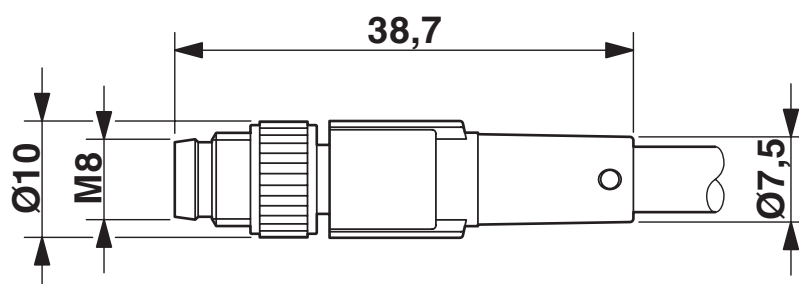
Dessins

Dessin coté



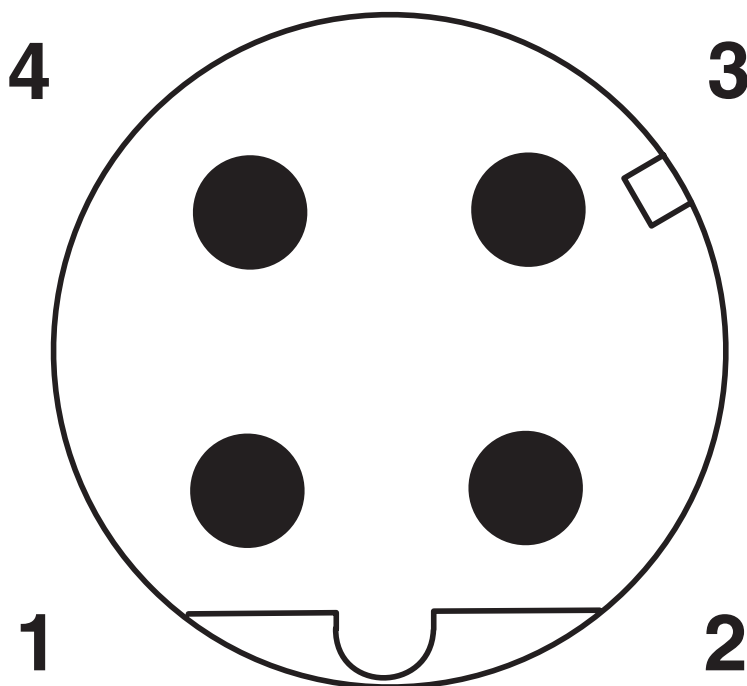
Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Dessin coté



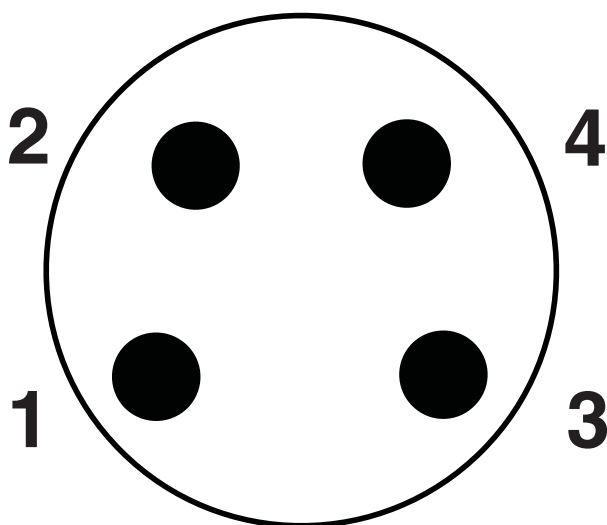
Connecteur mâle M8 x 1, version droite

Dessin schématique



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

Dessin schématique



Nombre de pôles M8 mâle, 4 pôles, vue côté mâle

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--