

1503344

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503344

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 principal pour répartiteurs pour capteurs/actionneurs, avec conducteur PE, non blindé, matériel PUR/PVC, 11 pôles, $8 \times 0.34 \text{ mm}^2$ et $3 \times 0.75 \text{ mm}^2$

Données commerciales

Référence	1503344
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF3ZBX
Product key	BF3ZBX
Page catalogue	Page 305 (C-2-2019)
GTIN	4017918896942
Poids par pièce (emballage compris)	5□612,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	5□400 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE



1503344

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503344

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Nombre de pôles	11
Application	Boîtiers répartiteurs
LED	non

Propriétés électriques

Tension nominale U _N	300 V AC
	300 V DC

Câble/conducteur

Longueur du câble 50 m

PUR/PVC noir [PUR]

Dessin coté



Poids de gaine	107,4 kg/km
Style UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	11
Blindé	non
Туре	PUR/PVC noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	8x 0,34 mm² (Ligne de signal)
	3x 0,75 mm² (Câble d'alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,3 mm ±0,1 mm (Ligne de signal)
	1,8 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	8,5 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, bleu, vert/jaune, blanc, vert, jaune, gris, rose, rouge, noir, violet



1503344

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503344

Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Epaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Câblage total	fils regroupés en couches
Résistance max. du conducteur	≤ 53 Ω/km (Ligne de signal)
	≤ 26 Ω/km (Câble d'alimentation)
Résistance d'isolement	≥ 5 MΩ*km
Tension nominale câble	300 V AC
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 5 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	64 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	85 mm
Cycles de flexion max.	1500000
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265
Résistance à l'huile	selon VDE 0472 partie 803
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
Propriétés particulières	exempt de silicone
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 90 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C 80 °C (Câble, pose souple)



1503344

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503344

Classifications

ECLASS

200.00			
	ECLASS-11.0	27060106	
	ECLASS-12.0	27060106	
	ECLASS-13.0	27060106	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC003250	
UNSPSC			



1503344

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503344

Conformité environnementale

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



1503344

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503344

Accessoires

WIREFOX-D 13 - Outil à dénuder

1212162

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212162



Outil à dénuder, pour retirer les gaines des câbles d'installation de 8 - 13 mm Ø, par ex. NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm², dénudage fil individuel 0,2 mm² - 4 mm², avec lame de découpe longitudinale et couteau coulissant

WIREFOX-D 40 - Outil à dénuder

1212161

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212161



Outil à dénuder, pour le dénudage de câbles de Ø 4,5 mm à 40 mm, épaisseur d'élément de contact jusqu'à 4,5 mm, couteau pivotant pour coupes rondes, longues et en spirale



1503344

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503344

WIREFOX 4 - Outil à dénuder

1212156

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212156



Outil à dénuder, pour câbles et conducteurs (spécialement aussi pour isolants en caoutchouc et silicone) de 0,1 - 4 mm², réglage automatique, longueur à dénuder jusqu'à 18 mm, capacité de sectionnement jusqu'à 10 mm² flexible/ 1,5 mm² rigide, couteau de dénudage remplaçable

Phoenix Contact 2024 © - 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