

SAC-17P-100,0-35T/SH-0,14 - Câble pour capteurs/actionneurs



1435447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1435447>

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.

Au mètre, Câble pour capteurs/actionneurs, longueur de câble: 100 m, Câble à paire torsadée



Données commerciales

Référence	1435447
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1LAA
Product key	BF1LAA
GTIN	4063151810436
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-17P-100,0-35T/SH-0,14 - Câble pour capteurs/actionneurs



1435447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1435447>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble au mètre
Nombre de pôles	17
Blindé	oui

Propriétés électriques

Résistance max. du conducteur	142 Ω /km
-------------------------------	------------------

Indications sur les matériaux

Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m
Poids de gaine	105 kg/km
Type	PUR/PVC noir à paire torsadée
Abréviation	35T
Symbole du câble	LSYWC11Y
Diamètre extérieur du câble	9,2 mm \pm 0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Diamètre de fil avec isolant	1 mm \pm 0,05 mm (Ligne de signal)
Fil, coloris	blanc-marron, vert-jaune, gris-rose, bleu-rouge, noir-violet, gris/rose-rouge/bleu, blanc/vert-marron/vert, blanc/jaune-jaune/marron-blanc/gris
Section du câble	0,14 mm ²
Matériau gaine intérieure	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	18x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	26
Matériel Isolant du fil	PVC
Câblage total	7 paires et 1 ternaire toronnés ensemble
Blindage	Tresse en fils de cuivre étamé
Revêtement optique de blindage	85 %
Tension nominale câble	42 V AC
Tension d'essai câble	1500 V AC
Résistance de la ligne	142 Ω /km (à 20 °C)
Résistance d'isolation de la ligne	\geq 10 M Ω *km (à 20 °C)
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Nombre de cycles de flexion	4000000

SAC-17P-100,0-35T/SH-0,14 - Câble pour capteurs/actionneurs



1435447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1435447>

Rayon de courbure	92 mm
Course	10 m
Vitesse de déplacement	3 m/s
Accélération	10 m/s ²
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance à la propagation des flammes	selon DIN EN 60332-1-2 selon VW-1
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes selon EN 50396
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles de flexion max.	4000000
------------------------	---------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
----------------------	------------------------

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	selon DIN EN 60332-1-2
	selon VW-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes selon EN 50396

SAC-17P-100,0-35T/SH-0,14 - Câble pour capteurs/actionneurs



1435447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1435447>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

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