

SAC-2P-43,5-29R/FS SCO RAIL - Câble pour capteurs/actionneurs



1103289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1103289>

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 pour capteurs/actionneurs, 2-pôles exempt d'halogène, blindé, longueur de câble: 43,5 m, pour application ferroviaires

Données commerciales

Référence	1103289
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	6 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CBA
Product key	BF1CBA
GTIN	4055626965734
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-2P-43,5-29R/FS SCO RAIL - Câble pour capteurs/actionneurs

1103289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1103289>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	2

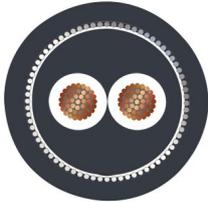
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

Câble/conducteur

Longueur du câble	43,5 m
-------------------	--------

RADOX[®] noir blindé 0,75 mm² [29R]

Dessin coté	
Poids de gaine	48 kg/km
Nombre de pôles	2
Blindé	oui
Type	RADOX [®] noir blindé 0,75 mm ² [29R]
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,22 mm
AWG ligne de signaux	18
Section de câble	2x 0,75 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,63 mm
Diamètre extérieur du câble	5 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	PE-X
Gaine extérieure, coloris	noir
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE-X
Fil, coloris	blanc 1, blanc 2
Câblage total	2 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	≤ 26,7 Ω/km
Tension nominale câble	600 V AC (Fil-terre, U_0) 1000 V AC (Fil-terre, U) ≤ 720 V AC (fil-terre) ≤ 1200 V AC (Fil-terre, U_m)

SAC-2P-43,5-29R/FS SCO RAIL - Câble pour capteurs/actionneurs



1103289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1103289>

	≤ 900 V DC (Fil-terre, V ₀)
	≤ 1500 V DC (fil-fil)
Tension d'essai	3500 V AC (50 Hz, 5 min.) 8400 V DC (50 Hz, 5 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	3 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	4 x D
Absence d'halogène	selon EN 50267-2-1
Résistance à la propagation des flammes	EN 60332-1-2 EN 50266 EN 50305, 9.1.2 NF C32-070, 2.1 NF C32-070, 2.2 UL 1685, 12 (FT4) selon ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Corrosivité des gaz d'incendie	EN 50267-2-2
Toxicité des gaz d'incendie	BS 6853 B.1 EN 50305, 9.2
Étanche aux fumées	BS 6853 D.8.7 EN 61034-2 UL 1685, 12 (FT4)
Résistance à l'huile	selon IRM 902, 72 h à 100 °C
Protection incendie dans les véhicules ferroviaires	BS 6853 (Catégorie Ia, Ib, II) GM/RT 2130 (Catégorie Ia, Ib, II) EN 45545 (Niveau de risque HL1 - HL3) DIN 5510 (Niveau de protection incendie 1, 2, 3, 4) NF F16-101 (Catégorie A1, A2, B) NF F16-101 (Classe C / F0) NFPA 130 UNI CEI 11170 (Niveau de risque LR1 - LR4)
Résistance spéciale	résistant aux carburants selon IRM 903, 168 h à 70 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-50 °C ... 120 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 90 °C (Câble, pose souple)

SAC-2P-43,5-29R/FS SCO RAIL - Câble pour capteurs/actionneurs



1103289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1103289>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-2P-43,5-29R/FS SCO RAIL - Câble pour capteurs/actionneurs



1103289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1103289>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Dechlorane Plus
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