SAC-5P-1,5-115/M 8SIFSB - Câble pour capteurs/actionneurs

1906025

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1906025

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 pour capteurs/actionneurs, 5-pôles, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8 Snap-in, codage: B, longueur de câble: 1,5 m

Données commerciales

Référence	1906025
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1BDA
Product key	AF1BDA
GTIN	4067923607354
Poids par pièce (emballage compris)	49,23 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	1
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Matériau d'étanchéité GRP	NBR
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	30 V
Intensité nominale I_N	3 A

Signalisation

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

Connecteur

Raccordement 1

Type	extrémité libre

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M8 Snap-in
Nombre de pôles	5
Mode de verrouillage	Snap-in
Type de codage	B

Câble/conducteur

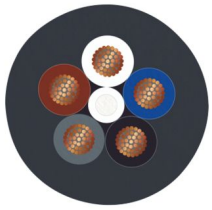
Longueur du câble	1,5 m

PUR noir 5ème conducteur gris [115]

SAC-5P-1,5-115/M 8SIFSB - Câble pour capteurs/actionneurs

1906025

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1906025

Dessin coté	
Blindé	non
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Poids de gaine	35 kg/km
Type	PUR noir 5ème conducteur gris
Type de câble (symbole)	115
Diamètre extérieur du câble	5,00 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,70 mm
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	5x 0,34 mm²
Matériau de remplissage	PP
Matériel Isolant du fil	PP
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm
Diamètre de fil avec isolant	1,27 mm ±0,02 mm
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir, gris
Câblage total	5 fils torsadés longitudinalement
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai câble	≥ 3000 V
Résistance de la ligne	≤ 58 Ω/km
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Nombre de cycles de flexion	10000000
Rayon de courbure	50 mm
Course	10 m
Vitesse de déplacement	3 m/s
Accélération	10 m/s²
Contraintes de torsion	± 180 °/m
Cycles de torsion	≥ 5000000
Fréquence de torsion	35 (cycles/min.)
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance à la propagation des flammes	conforme à la norme DIN UL-Style 20549
	selon UL 758/1581 FT2

Résistance spéciale	relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A)
	résistant à l'hydrolyse et aux microbes
	résistant à l'eau de mer
	Non adhésif
	résistant à l'usure
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles
	exempt de silicone
	exempt de substances néfastes à l'application d'enduits
	souple
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)
	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

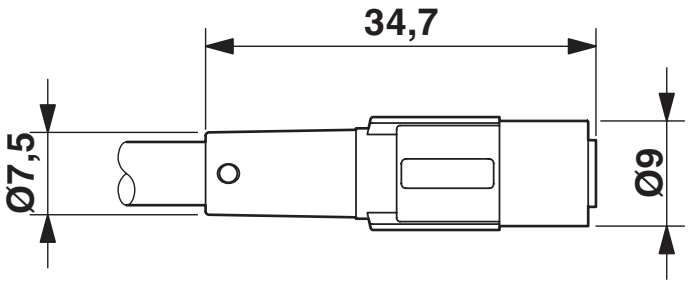
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)

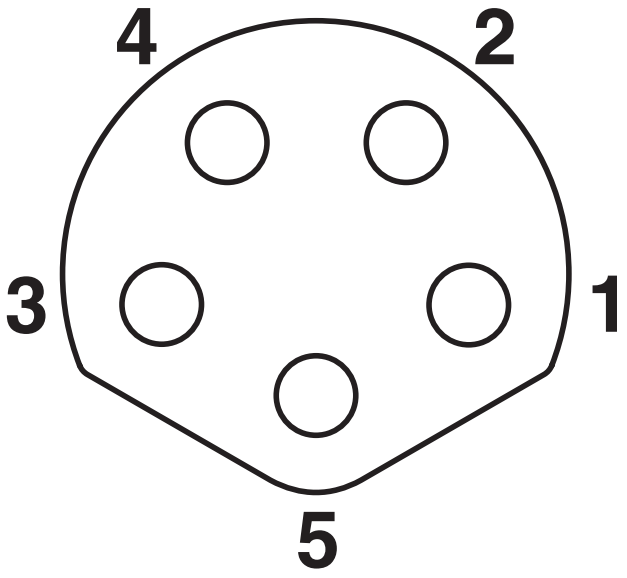
Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M8, snap in, droit

Dessin schématique



Brochage, connecteur femelle M8, 5 pôles, détrompage B

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1906025

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

EAC-RoHS
Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00387

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

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)	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