

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Câble pour capteurs/actionneurs



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1167956>

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, 3-pôles, Type de câble variable, connecteur mâle droit M12, codage: A, avec 1 LED, sur Connecteur de vanne A, avec 1 LED, Câblage: Varistance, longueur de câble: 0,6 m

comme sur l'image, cependant sans SPEEDCONNEC

Données commerciales

Référence	1167956
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1DAA
Product key	AF1DAA
GTIN	4063151186319
Poids par pièce (emballage compris)	53,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	53,1 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Câble pour capteurs/actionneurs



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1167956>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Couple de serrage	0,4 Nm
	0,6 Nm

Indications sur les matériaux

Matériau du joint	TPU
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	TPU
Matériau de surface de prise	TPU
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de contact	CuSn
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PA 6.6
Matériau de surface du contact	Sn
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	24 V AC
	24 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100 (Connecteur M12)
--------------------	-----------------------------

Signalisation

Affichage d'état	1 LED
Présence d'un affichage d'état	oui

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Câble pour capteurs/actionneurs



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1167956>

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Nombre de pôles	3
Type de codage	A

Raccordement 2

Type	Connecteur de vanne A
Nombre de pôles	3
Matériau	CuSn (Contact)
	Sn (Surface des contacts)
	PA 6.6 (Porte-contacts)
	TPU (Boîtiers)
Circuit de protection	Varistance

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,6 m
-------------------	-------

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)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur pour électrovanne)	-20 °C ... 85 °C (Connecteurs pour électrovanne)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/précriptions	CEI 61076-2-101

Connecteur pour électrovanne

Désignation de la norme	Connecteur pour EV
Normes/précriptions	EN 175301-803

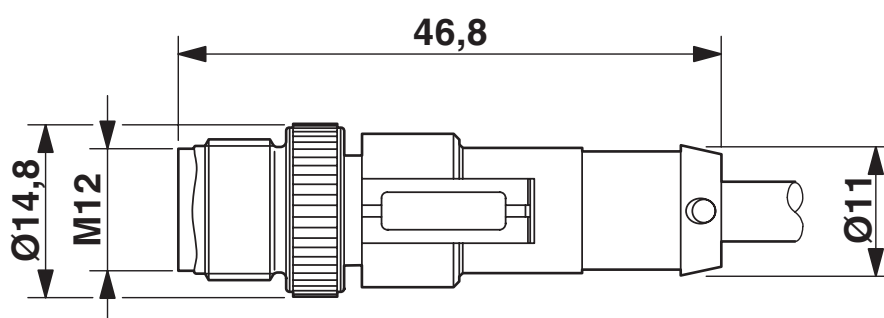
SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Câble pour capteurs/actionneurs

1167956

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1167956>

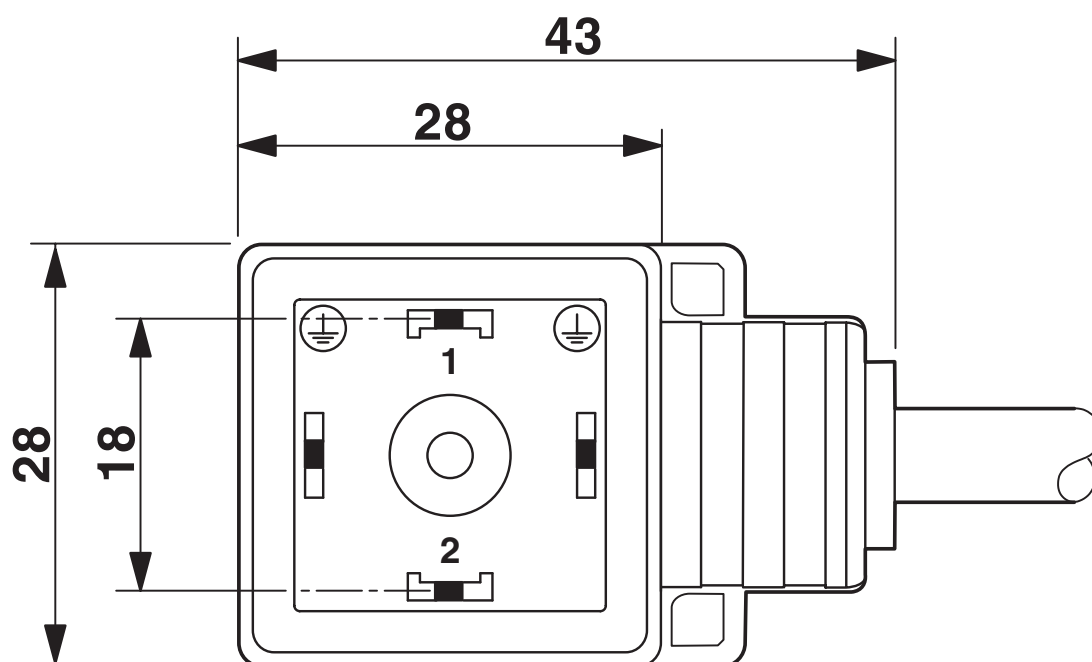
Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Dessin coté



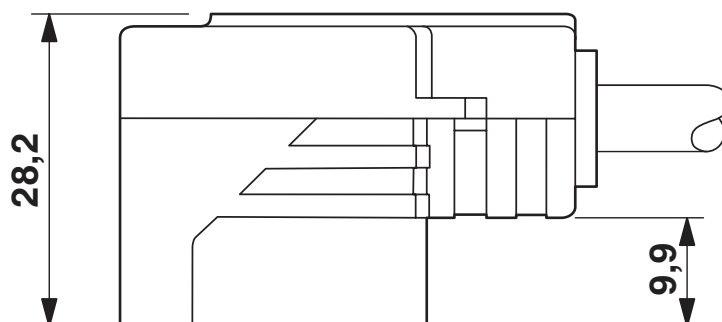
Connecteur pour électrovanne, type A

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Câble pour capteurs/actionneurs

1167956

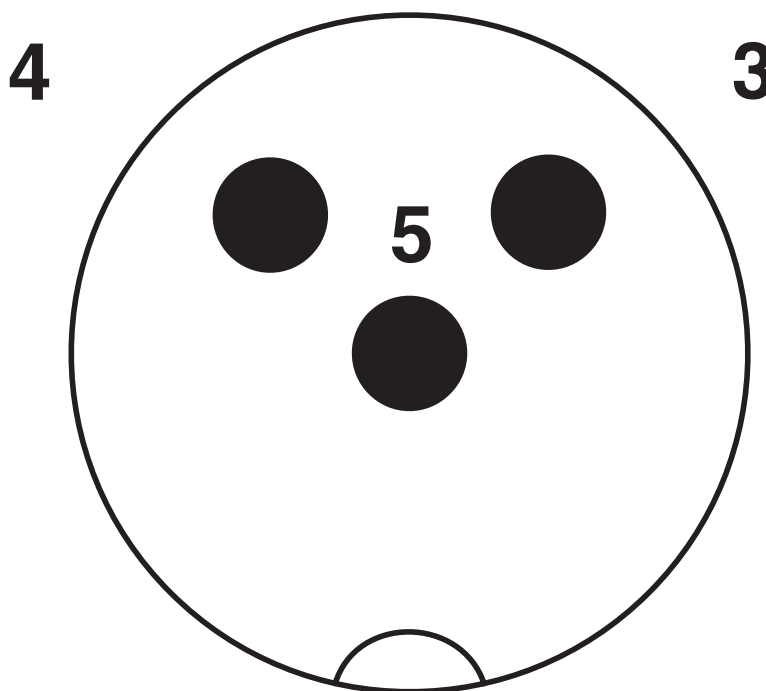
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1167956>

Dessin coté



Connecteur pour électrovanne, type A, vue latérale

Dessin schématique



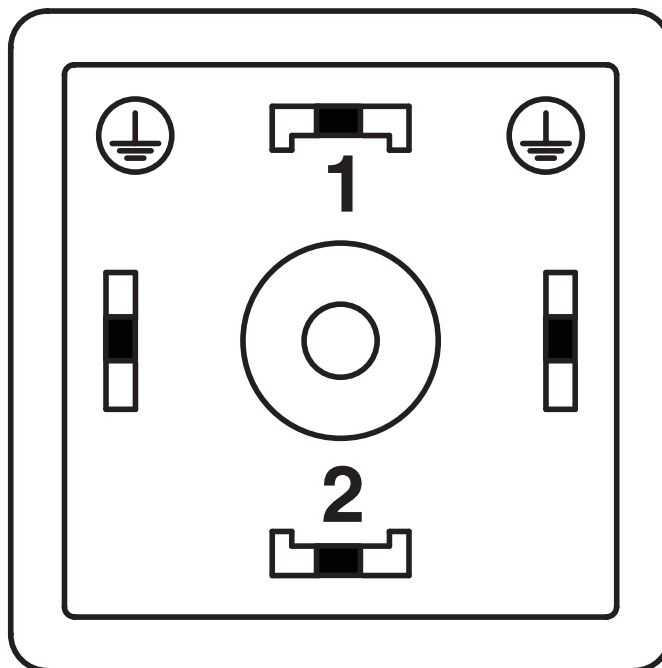
Nombre de pôles M12 mâle, 3 pôles, connecteur électrovanne

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Câble pour capteurs/actionneurs

1167956

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1167956>

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur électrovanne, design A

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Câble pour capteurs/actionneurs



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1167956>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-3P-MS/0,6-PUR/A-1L-V 24-12 - Câble pour capteurs/actionneurs



1167956

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1167956>

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