

# SACB-6/12-L-M23 180 - Boîtier répartiteur



1692705

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692705>

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.



Boîtier répartiteur, application : Standard, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, nombre de prises: 6, nombre de pôles: 5, codage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: oui, PNP; racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M23 180°, blindage: non

## Avantages

- Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- Convivialité : disponibilité accrue des machines grâce au diagnostic rapide et facile
- Gain de place : boîtier répartiteur avec brochage double pour deux capteurs sur un emplacement

## Données commerciales

Référence	1692705
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF3CBB
Product key	AF3CBB
GTIN	4017918177775
Poids par pièce (emballage compris)	148,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	148,2 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Instructions de montage	<b>IMPORTANT</b> : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants.
Remarque relative à l'application	Les emplacements non affectés doivent être obturés avant la mise en service. Vous trouverez des éléments de fermeture adaptés sous « Accessoires ».

### Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier répartiteur
Application	Standard
Nombre de pôles	5
Nombre de prises	6
Détrompage	A
LED	oui

### Propriétés du système

#### Diagnostic local

Fonction surveillée	Tension d'alimentation
Représentation optique	LED verte

### Propriétés électriques

Tension de service maximale $U_{max}$	30 V DC
Diagnostic local	Tension d'alimentation LED verte
	Signalisation d'état des E/S LED jaune
Tension nominale $U_N$	24 V DC
Courant total de référence	12 A
Intensité max. admissible par circuit	2 A
Intensité max. admissible par prise	4 A

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M12
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm

#### Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = 15
	1 / 2 (B) = 7
	2 / 4 (A) = 5
	2 / 2 (B) = 4

# SACB-6/12-L-M23 180 - Boîtier répartiteur



1692705

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692705>

	3 / 4 (A) = 16
	3 / 2 (B) = 8
	4 / 4 (A) = 3
	4 / 2 (B) = 14
	5 / 4 (A) = 17
	5 / 2 (B) = 9
	6 / 4 (A) = 2
	6 / 2 (B) = 13
	1-6 / 1 (+ 24 V) = 19
	1-6 / 3 (0 V) = 6
	1-6 / 5 (PE) = 12

## Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui
--------------------------------	-----

## Dimensions

Dessin coté	
Largeur	54 mm
Hauteur	34 mm
Longueur	129 mm

## Indications sur les matériaux

Matériau Douille fileté	PA
Matériau Boîtier	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint Joint torique	NBR
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or

## Câble/conducteur

Type de raccordement	Raccordement enfichable M23
----------------------	-----------------------------

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes	
----------------------	--

# SACB-6/12-L-M23 180 - Boîtier répartiteur



1692705

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692705>

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 75 °C

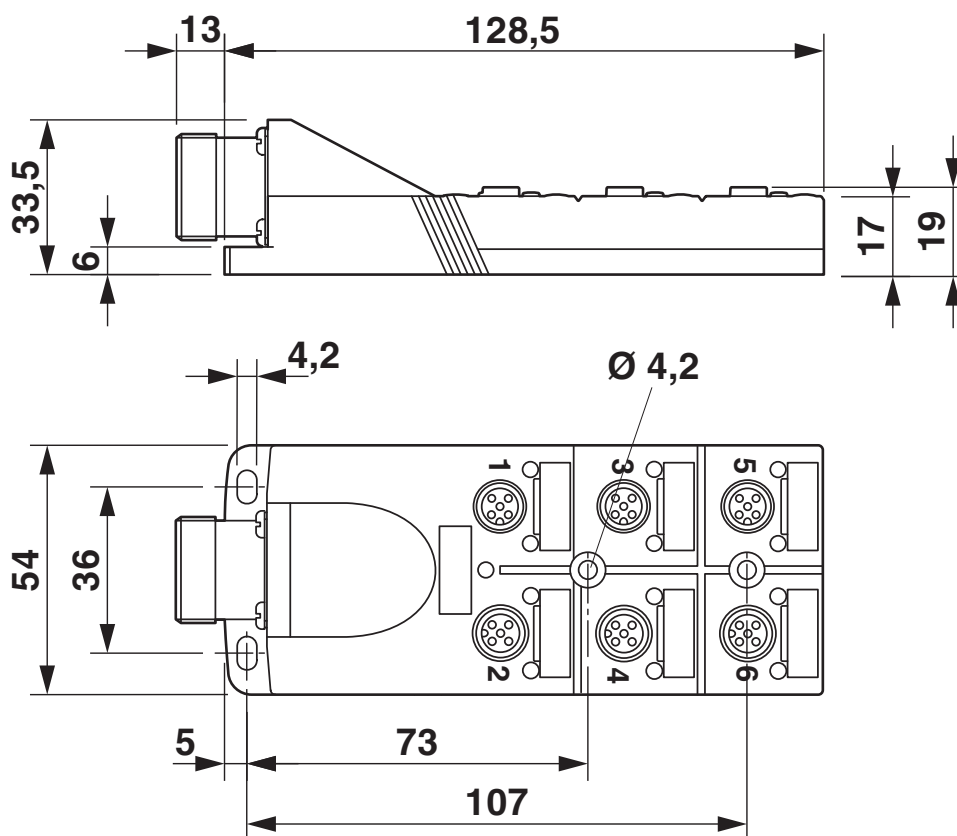
# SACB-6/12-L-M23 180 - Boîtier répartiteur

1692705

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692705>

## Dessins

Dessin coté



Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles

Dessin schématique



Raccordement enfichable M23 mâle, 19 pôles

# SACB-6/12-L-M23 180 - Boîtier répartiteur



1692705

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692705>

## Schéma de connexion



# SACB-6/12-L-M23 180 - Boîtier répartiteur



1692705

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692705>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692705>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	24 V	-	22 - 16	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	24 V	-	22 - 16	-

# SACB-6/12-L-M23 180 - Boîtier répartiteur



1692705

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692705>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

### ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SACB-6/12-L-M23 180 - Boîtier répartiteur



1692705

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692705>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	fef12807-fbd3-4cb6-a515-dd7d3acce0dc

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)