

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance



1411048

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411048>

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.



Répartiteur de puissance, application : Alimentation électrique, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Métal, nombre de prises: 4, nombre de pôles: 4, codage: T, affectation des prises: simple, affichage d'état: oui, Universel; racc. câble multicond.: raccordement de câble principal enfichable 90°, blindage: non, Port de diagnostic, M12, détrompage A, nombre de pôles : 12

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
- Flexibilité : boîtier répartiteur avec capot de raccordement pour la confection sur site

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1411048 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF3ECC |
| Product key | AF3ECC |
| GTIN | 4046356920254 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 598,25 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 552,88 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance



1411048

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411048>

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-----------------------------------|--|
| Instructions de montage | IMPORTANT : 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 | Alimentation électrique |
| Nombre de pôles | 4 |
| Nombre de prises | 4 |
| Détrompage | T |

Propriétés du système

Diagnostic local

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Fonction surveillée | Tension d'alimentation par module |
| Représentation optique | LED verte |

Propriétés électriques

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tension de service maximale U_{max} | 30,5 V DC |
| Diagnostic local | Tension d'alimentation par module LED verte Signalisation d'état des E/S LED jaune |
| Tension nominale U_N | 24 V DC |
| Courant total de référence | 70 A (à 40 °C, prendre en compte la distribution des circuits électriques sous charge) |
| Circuit de protection | Protection contre les surcharges des sorties; Fusibles dans l'embase |
| Intensité max. admissible par circuit | 10 A (Connecteur femelle de diagnostic M 12, 50 mA maxi par canal) |
| Intensité max. admissible par prise | 2x 9,25 A (à 40 °C) |

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Mode de raccordement capteur/acteur | Connecteur femelle M12 |
| Section raccordable Alimentation en tension flexible | 2,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Section raccordable AWG Alimentation en tension flexible | 14 ... 10 |
| Couple de serrage vis de couvercle | 0,6 Nm |
| Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs | 0,4 Nm |

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance



1411048

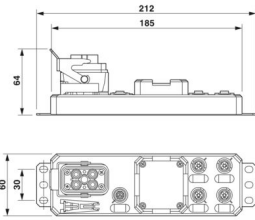
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411048>

| | |
|---------------------------------|------|
| Couple de serrage écrou-chapeau | 5 Nm |
|---------------------------------|------|

Signalisation

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

Dimensions

| | |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 60 mm |
| Hauteur | 52 mm |
| Longueur | 212 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|--|---------------|
| Matériau Douille fileté | Zinc injecté |
| Matériau Boîtier | PBT |
| Matériau Masse de scellement | PUR |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau du joint | Viton NBR |
| Matériau de contact | Alliage de Cu |
| Matériau de surface du contact | nickelé, doré |
| Matériau de porte-contacts | PA |
| Matériau contact côté câble multiconducteur | Alliage de Cu |
| Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs | PC |
| Matériau surface de contact côté câble multiconducteur | plaqué argent |

Câble/conducteur

| | |
|-----------------------------|--|
| Diamètre extérieur du câble | 9 mm ... 15,5 mm |
| Type de raccordement | raccordement de câble principal enfichable |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|------------------|
| Indice de protection | IP66 IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 60 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 80 °C |

Normes et spécifications

| | |
|-------------------------|----------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M12 |
|-------------------------|----------------|

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance



1411048

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411048>

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Normes/prescriptions | CEI 61076-2-111 |
| Désignation de la norme | Choc, vibration |
| Normes/prescriptions | EN 60068-2-6 |
| | EN 60068-2-27 |
| | EN 60068-2-64 |

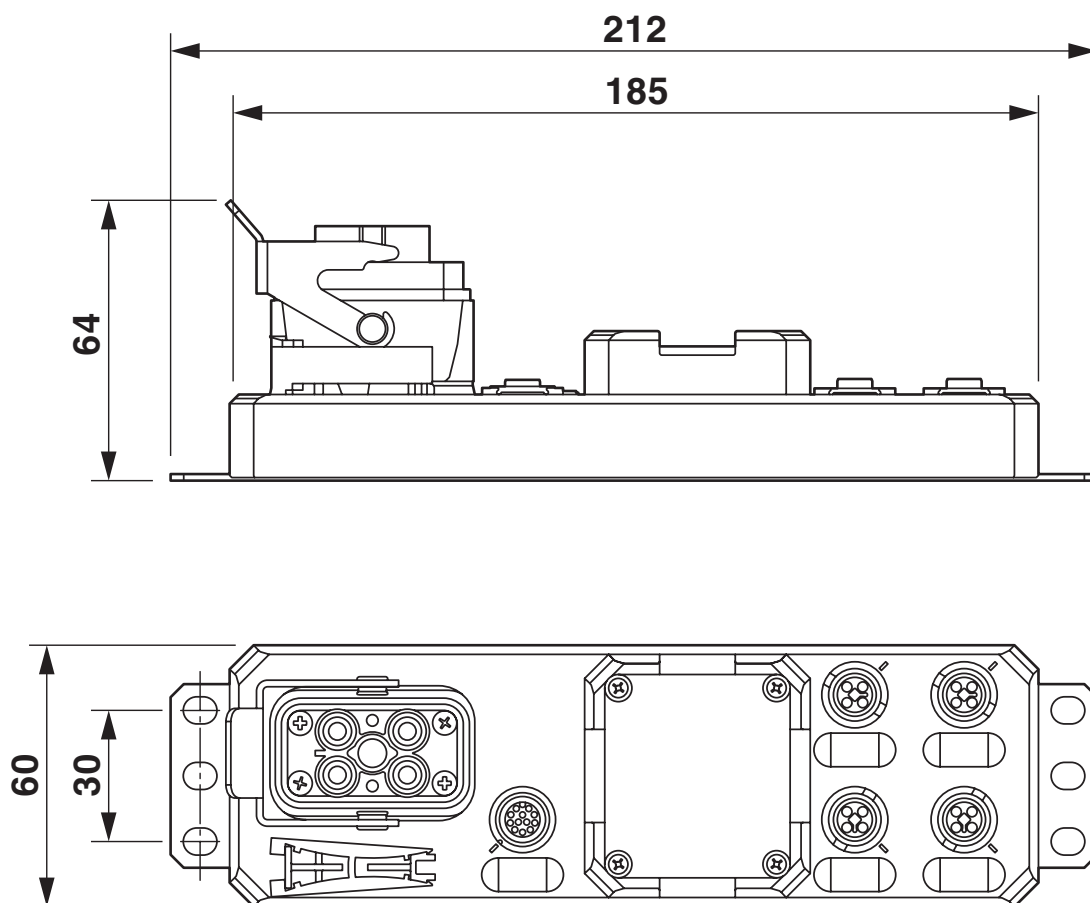
SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance

1411048

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411048>

Dessins

Dessin coté

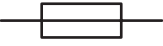



SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance

1411048

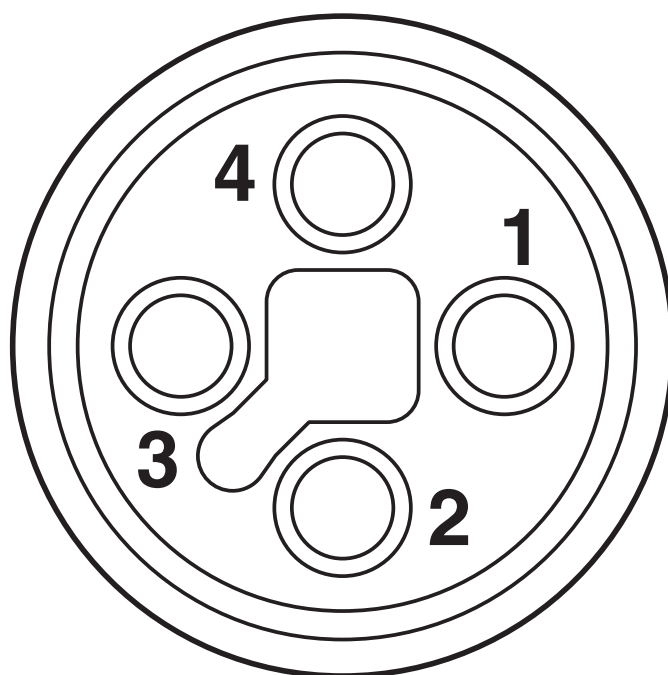
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411048>

Dessin de la connexion

| M12 DIAG |  |
|----------|---|
| 1 | + 24 V |
| 2 | S3 |
| 3 | S1 |
| 4 | A1 |
| 5 | A3 |
| 6 | A4 |
| 7 | A2 |
| 8 | S4 |
| 9 | S2 |
| 10 |  |
| 11 | n.c |
| 12 | n.c |

L'interface de diagnostic M12 permet de surveiller les fusibles des différents trajets de courant. La surveillance s'effectue grâce à un optocoupleur et est donc isolée galvaniquement de la distribution en énergie.

Dessin schématique



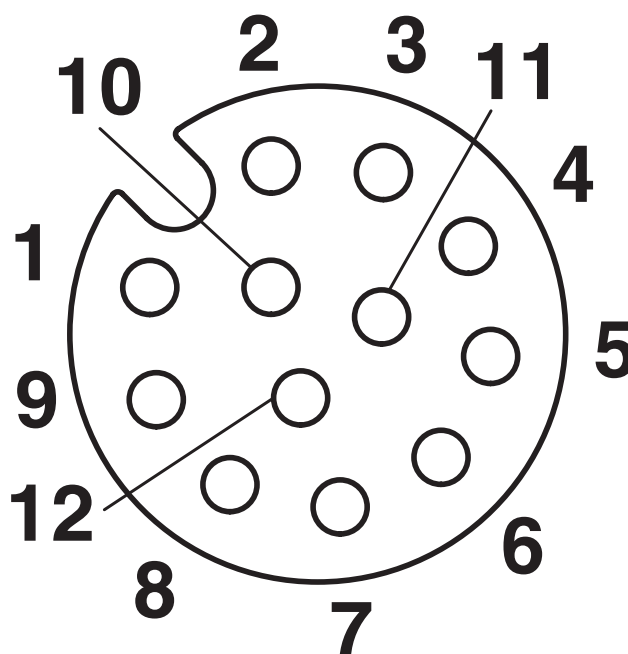
Nombre de pôles M12 femelle, 4 pôles, détrompage T, vue côté femelle

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance

1411048

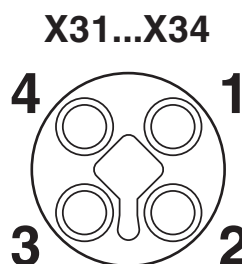
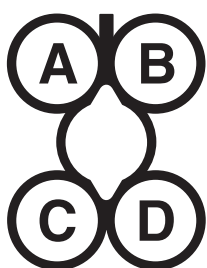
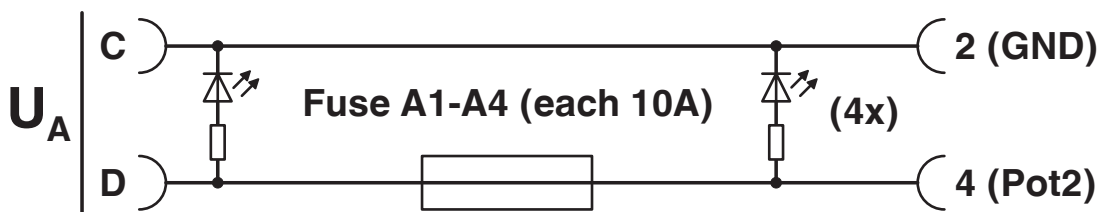
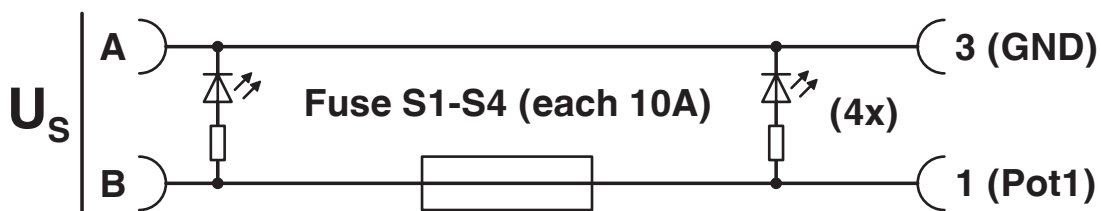
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411048>

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M12, 12 pôles, détrompage A, vue côté femelle, affectation : voir schéma de connexion

Schéma de connexion

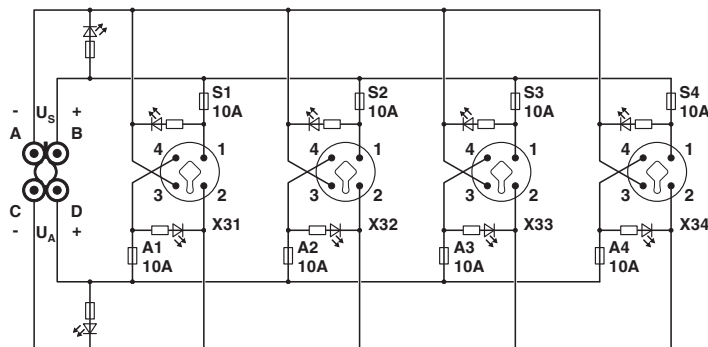


SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance

1411048

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411048>

Schéma de connexion



SACB-4/T-L-8FUUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance



1411048

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411048>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440111 |
| ECLASS-15.0 | 27440111 |

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance



1411048

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411048>

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 | 013a833b-1933-48e7-a832-941a0712eddd |

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