

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 en énergie, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Métal, nombre de prises: 4, nombre de pôles: 4, détrompage: 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	BF3ECC
Product key	BF3ECC
Page catalogue	Page 301 (C-2-2019)
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

Généralités	IMPORTANT : lors de la pose des câbles, veiller à respecter les rayons de courbure admissibles car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminer les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur (p. ex. avec des attache-câbles).
Généralités	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 avec ports M8 à M12
Nombre de pôles	4
Application	Alimentation en énergie
Nombre de prises	4
Détrompage	T

Indications sur les matériaux

Matériau	Zinc injecté
	PBT
	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

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	60 mm
Hauteur	52 mm
Longueur	212 mm

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



1411048

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

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	raccordement de câble principal enfichable
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

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Oui
--------------------------------	-----

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)

Câble/conducteur

Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M12
Type de raccordement	raccordement de câble principal enfichable
Diamètre extérieur du câble	9 mm ... 15,5 mm
Section de conducteur métrique (Energie)	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Section du conducteur AWG (Energie)	14 ... 10
Couple de serrage vis de couvercle	0,6 Nm
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm
Couple de serrage écrou-chapeau	5 Nm

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/précriptions	CEI 61076-2-111
Désignation de la norme	Choc, vibration
Normes/précriptions	EN 60068-2-6 EN 60068-2-27 EN 60068-2-64

Conditions environnementales et de durée de vie

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



1411048

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

Conditions ambiantes

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

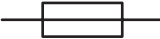

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance

1411048

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

Dessins

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.

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

1411048

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

Schéma de connexion

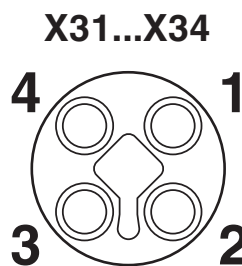
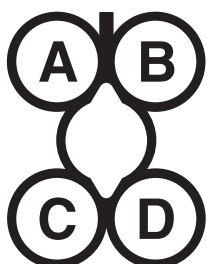
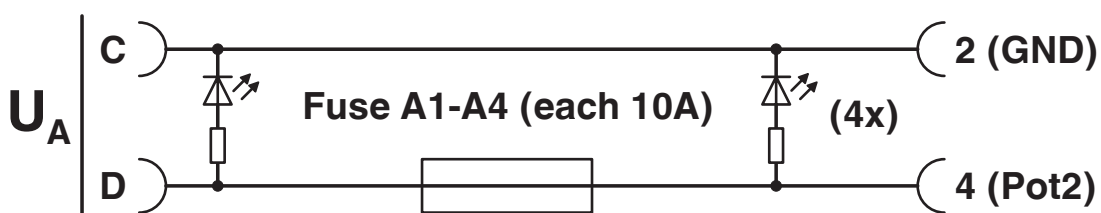
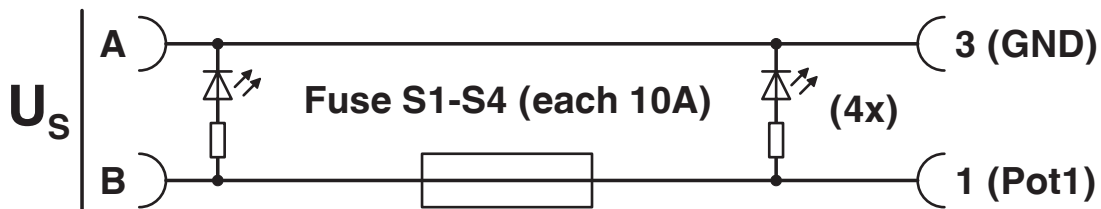
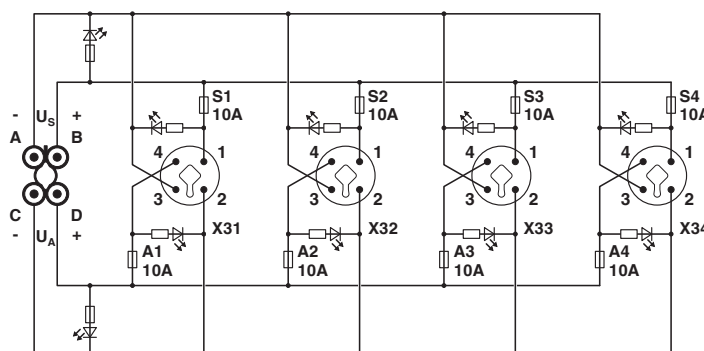


Schéma de connexion

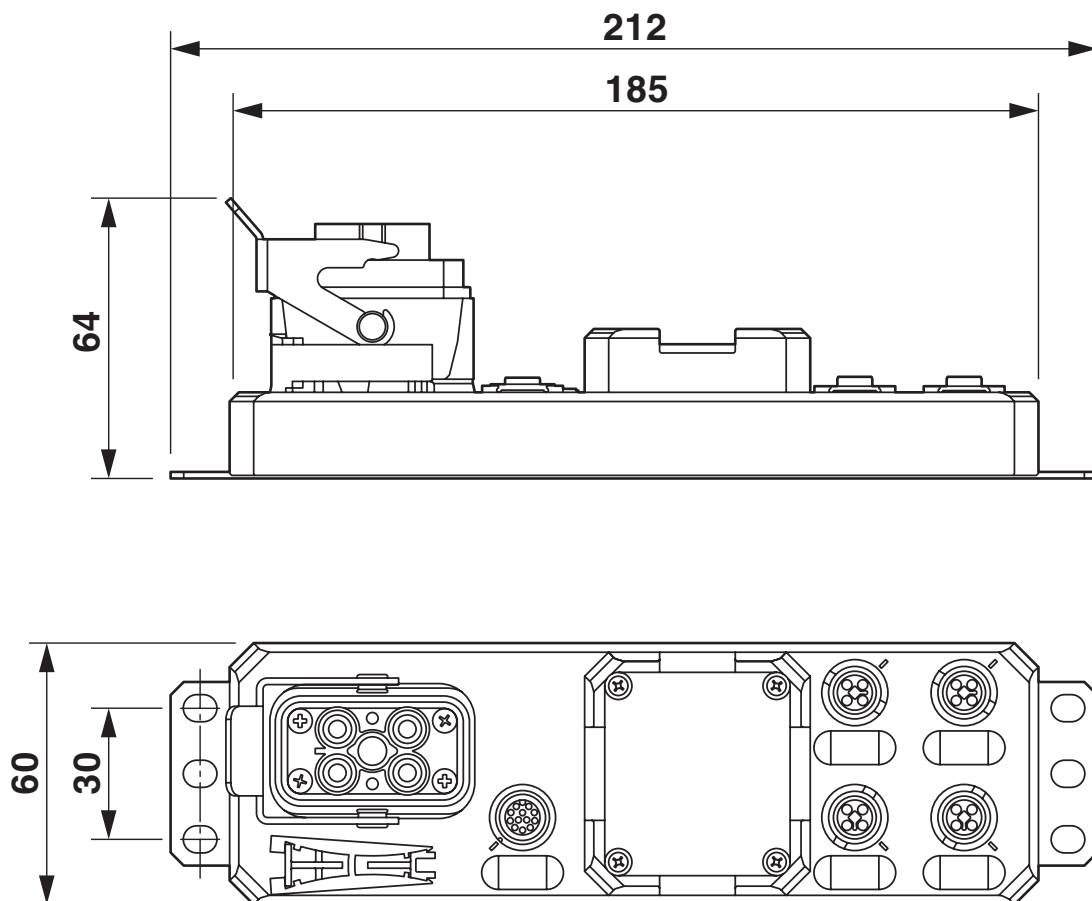


SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance

1411048

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

Dessin coté

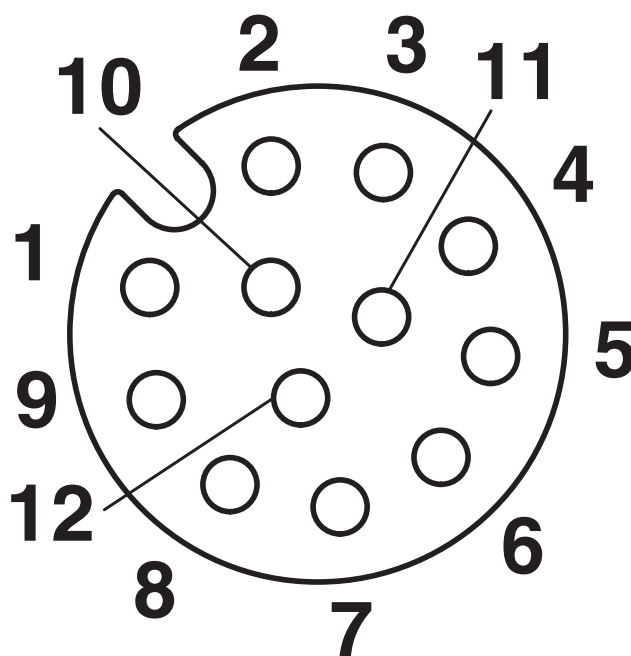


SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Répartiteur de puissance

1411048

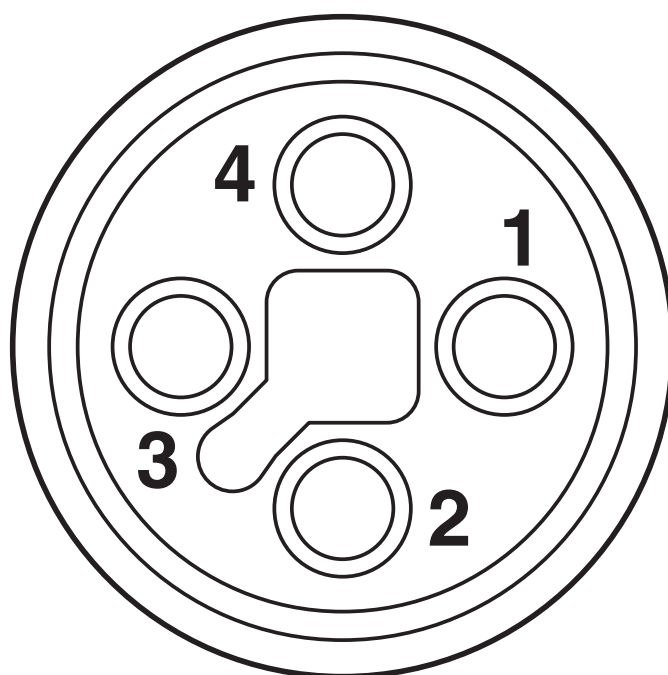
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411048>

Dessin schématique



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

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>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440111
ECLASS-12.0	27440111
ECLASS-13.0	27440111

ETIM

ETIM 9.0	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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

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



1411048

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

Accessoires nécessaires

CK4,0-ED-6,00BU AG - Contact à sertir

1663307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663307>



Contact à sertir, diamètre de contact: 4 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 6 mm² ... 6 mm², AWG 10

CK4,0-ED-4,00BU AG - Contact à sertir

1663297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663297>



Contact à sertir, diamètre de contact: 4 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

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

1411048

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

CK4,0-ED-2,50BU AG - Contact à sertir

1663284

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663284>



Contact à sertir, diamètre de contact: 4 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-COM- 4/2-EBUC - Élément de contact

1408517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408517>



Élément de contact, nombre de pôles: 4+2+PE, taille: COM, contacts de puissance: 4, contacts de commande: 2, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 250 V, 40 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², application: Puissance / signal

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

1411048

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

HC-COM-K-TFL-O1PG16-S - Boîtier

1408339

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408339>



Capot passe-câble pour étrier longitudinal, sortie de câble latérale, pour raccordement vissé HC-COM-K-KV-PG16...

HC-COM-K-TFL-O1PG16-G - Boîtier

1408342

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408342>



Capot passe-câble pour étrier longitudinal, sortie de câble droite, pour raccordement vissé HC-COM-K-KV-PG16...

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

1411048

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

VC-K-KV-PG16(11,5-15,5) - Presse-étoupe

1854844

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1854844>



Demi-connexion vissée Pg16, en plastique, composée d'une garniture caoutchouc avec un trou et une vis de pression, pour boîtiers de type 1, câble [mm] 11,5 - 15,5

VC-K-KV-PG16(9-13) - Presse-étoupe

1853764

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1853764>



Demi-connexion vissée Pg16, en plastique, composée d'une garniture caoutchouc avec un trou et une vis de pression, pour boîtiers de type 1, câble [mm] 9 - 13

Accessoires

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

1411048

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

SAC-12P-MS/10,0-PVC SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1554801

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1554801>



Câble pour capteurs/actionneurs, 12-pôles, connecteur mâle droit M12, détrompage: A SPEEDCONNEC, sur extrémité libre, longueur de câble: 10 m

SAC-4P-M12MST/ 1,0-PUR/M12FST - Conducteur de puissance

1408808

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408808>



Conducteur de puissance, 4-pôles exempt d'halogène, connecteur mâle droit M12, détrompage: T, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: T, longueur de câble: 1 m, pour courant continu jusqu'à 12 A/63 V

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



1411048

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

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Connecteur de puissance

1404643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404643>



Connecteur de puissance, Puissance, 4-pôles, non blindé, connecteur mâle droit M12, T, Raccordement vissé, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, presse-étoupe Pg11, diamètre extérieur du câble 8 mm ... 10 mm, pour courant continu jusqu'à 12 A/63 V, Contact 4 à fermeture

SACC-M12MRT-4CON-PG11-M - Connecteur de puissance

1408988

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408988>



Connecteur de puissance, 4-pôles, non blindé, connecteur mâle coudé M12, T, Raccordement vissé, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, presse-étoupe Pg11, diamètre extérieur du câble 8 mm ... 10 mm, pour courant continu jusqu'à 12 A/63 V, Contact 4 à fermeture

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



1411048

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

UCT-EM (7X10) - Etiquettes à encliqueter

0830765

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830765>



Etiquettes à encliqueter, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, surface utile: 7 x 10 mm, Nombre d'étiquettes: 30

PROT-MS SCO - Vis de fermeture

1553129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553129>



Vis de fermeture M12 à verrouillage rapide pour M12 femelles inutilisés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

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



1411048

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

CRIMPFOX-TC 10 - Pince à sertir

1212114

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212114>



Pince à sertir, pour contacts tournés avec diamètre de picot de 4,0 mm, deux stations de matrice repérées, dispositif de verrouillage déverrouillable, introduction latérale, avec aide au positionnement incl.

CRIMPFOX-TC 4 - Pince à sertir

1212113

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212113>



Pince à sertir, pour contacts tournés 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 stations de matrice repérées, dispositif de verrouillage déverrouillable, introduction latérale, aide au positionnement incluse

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

1411048

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

TSD 04 SAC - Tournevis dynamométrique

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208429>



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12

SAC BIT M12-D15 - Outil

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208432>



Embout enfichable pour le montage de câbles de capteurs/actionneurs munis de connecteurs M12 et de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté de 15 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

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



1411048

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

SACC BIT M12-D20 - Outil

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208445>

Embout enfichable pour le montage de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté transversal 20 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm



SZK PZ1 VDE - Tournevis

1206450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206450>

Tournevis, cruciforme PZ, isolé selon VDE, dimensions : PZ 1 x 80°mm, manche à deux composants, antidérapant



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