

SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Connecteur de puissance



1107343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1107343>

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.



Connecteur de puissance, Puissance, 4-pôles, non blindé, connecteur mâle coudé M12, codage: T, Raccordement vissé, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, presse-étoupe Pg9, diamètre extérieur du câble 6 mm ... 8 mm, pour courant continu jusqu'à 12 A/63 V, Contact 4 à fermeture

Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement vissé : connectique éprouvée pour une large sélection de conducteurs distincts
- Rendement élevé : connecteur DC pour 12 A et 63 V DC maximum
- Protection contre les erreurs d'enfichage avec le détrompage en T spécial

Données commerciales

Référence	1107343
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	AF2CAB
Product key	AF2CAB
GTIN	4063151269159
Poids par pièce (emballage compris)	25,47 g
Poids par pièce (hors emballage)	25,47 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Connecteur de puissance



1107343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1107343>

Caractéristiques techniques

Montage

Instructions de montage	Les pôles sont orientables par pas de 90° en direction de la sortie du câble
-------------------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Application	Alimentation électrique
Type de capteur	Puissance
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	T
Sortie du câble	coudé
Raccordement à filetage Pg	Pg9

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Ouverture écrou-chapeau	16 mm
-------------------------	-------

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	6 mm ... 8 mm
--------------------	---------------

Boîtier

Diamètre de boîtier	20 mm
---------------------	-------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	PA
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section raccordable	avec embout
Section raccordable AWG	avec embout
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	5 mm

SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Connecteur de puissance



1107343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1107343>

Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression avec capot passe-câble)
	0,4 Nm (Visser l'isolant mâle pour capot passe-câble jusqu'à la butée)
	0,2 Nm (Bornes à vis)

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$> 10 \text{ G}\Omega$
Tension nominale U_N	63 V DC
Intensité nominale I_N	12 A (lors de l'utilisation de conducteurs de 1,5 mm ²)
	12 A (à 40 °C)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	------------

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur mâle
Sortie de câble tête	coudé
Type de filetage tête	M12
Détrompage	T

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Puissance
Longueur à dénuder des fils uniques	5 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-111

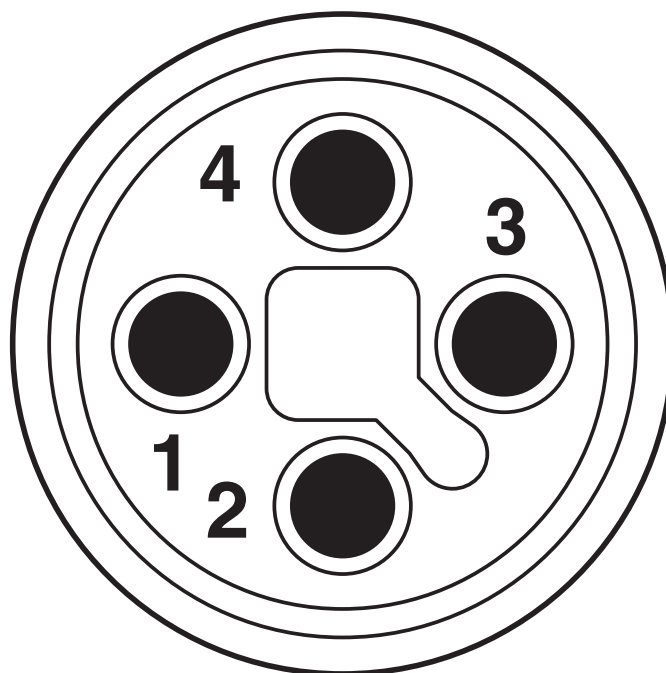
SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Connecteur de puissance

1107343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1107343>

Dessins

Dessin schématique



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

SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Connecteur de puissance



1107343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1107343>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Connecteur de puissance



1107343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1107343>

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-25
	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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	95f1cd42-36fb-401b-bed4-c8385255ec8b

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