

Connecteur-bus - SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU - 1507777

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)




Connecteur-bus, PROFIBUS, INTERBUS, 5-pôles, blindé, Connecteur femelle droite M12, Détrompage B, Raccordement vissé, Matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, Diamètre extérieur du câble 6,5 mm ... 8,5 mm

Propriétés produit

- ✓ Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- ✓ Flexibilité : connecteurs pour équipement sur site
- ✓ Raccordement vissé : connectique éprouvée pour une large sélection de conducteurs distincts
- ✓ Transmission fiable de signaux - blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement



Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 017918 900434
GTIN	4017918900434
Poids par pièce (hors emballage)	0,048 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Cotes

Diamètre extérieur	6,5 mm ... 8,5 mm
Longueur de gaine à dénuder	33 mm (pour les diamètres extérieurs de câble < 5,5 mm, dénuder 21 mm et retourner le blindage sur la gaine de câble)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	5 mm

Conditions d'environnement

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

Généralités

Courant de référence à 40 °C	4 A
------------------------------	-----

Connecteur-bus - SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU - 1507777

Caractéristiques techniques

Généralités

Tension de référence	60 V DC
	48 V AC
Nombre de pôles	5
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Détrompage	Détrompage B
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Type de signal/catégorie	PROFIBUS
	INTERBUS
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section du conducteur	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 18
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
	0,2 Nm (Bornes à vis)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Écrou de pression pour des diamètres extérieurs de câbles compris entre 4 mm et 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Écrou de pression pour des diamètres extérieurs de câbles compris entre 8 mm et 12 mm)
	Visser l'isolant mâle pour capot passe-câble jusqu'à la butée
Conseils pour le montage	Les fils peuvent aussi bien être connectés avec que sans embouts

Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de surface de prise	Zinc coulé sous pression, nickelé
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/Prescriptions	CEI 61076-2-101
Connexion selon la norme	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

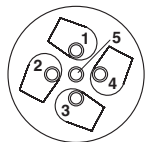
Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Connecteur-bus - SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU - 1507777

Schémas

Dessin schématique



Côté connexion câble M12 (connexion vissée)

Dessin schématique

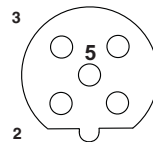
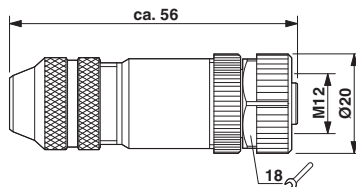


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage B, vue côté femelle

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

Homologations

Homologations

Homologations

EAC / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 221474
---------------	--	---

Connecteur-bus - SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU - 1507777

Homologations

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
----------------	--	---	---------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Intensité nominale IN	4 A		
Tension nominale UN	125 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Intensité nominale IN	4 A		
Tension nominale UN	125 V		

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---