

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940 - Connecteur d'appareil face arrière



1553365

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553365>

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 d'appareil face arrière, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12, A-codage, sur extrémité libre, Raccordement de câble, longueur de câble: 0,5 m, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2027-Q1 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

## Avantages

- Prééquipé avec des câbles dans différentes longueurs standard pour une utilisation immédiate
- Confections et longueurs de câbles spécifiques au client disponibles
- Coulé du côté des câbles pour une étanchéité optimale
- Câblages pour tous les réseaux et bus de terrain courants
- Pour une haute sécurité de transmission : raccordement de blindage sur le boîtier avec écrou CEM en option

## Données commerciales

Référence	1553365
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQDGG
Product key	ABQDGG
GTIN	4046356162340
Poids par pièce (emballage compris)	49,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	44,214 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940 - Connecteur d'appareil face arrière



1553365

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553365>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Information pour le fonctionnement	3) Les valeurs électriques et mécaniques indiquées supposent une paire de connecteurs correctement verrouillée et montée. Si le connecteur est déverrouillé, les conditions d'environnement exposées et qu'il existe un danger de pollution, le connecteur doit être doté d'un cache de protection $\geq$ IP54. Il convient par ailleurs de prendre en considération les influences dues aux conducteurs, aux câbles ou au montage sur C.I.
Conseil pour commander:	Le contre-écrou est contenu dans la livraison

### Montage

Type de montage	Montage face arrière (M16 x 1,5 avec écrou plat)
-----------------	--

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Données
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Détrompage	A
Type de filetage	M12

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	GD-Zn
Matériau Surface du boîtier	Ni
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	FKM
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6

### Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale $I_N$	2 A
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

### Caractéristiques de raccordement

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940 - Connecteur d'appareil face arrière



1553365

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553365>

## Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement de câble
Type de contact	Connecteur femelle

## Connecteur

### Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	A


### Raccordement 2

Type tête	extrémité libre
-----------	-----------------

## Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
-------------------	-------

### Ethernet flexible CAT5, 4 paires [94B]

Dessin coté	
Style UL AWM	21238 (80 °C / 600 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Ethernet flexible CAT5, 4 paires [94B]
Structure du conducteur	4x2xAWG26/7, SF/UTP
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	0,96 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,40 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE moussé
Fil, coloris	blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires en direction de l'âme

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940 - Connecteur d'appareil face arrière



1553365

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553365>

Revêtement optique de blindage	70 %
Résistance d'isolement	≥ 500 MΩ*km
Résistance de boucle	≤ 290,00 Ω/km
Impédance caractéristique	100 Ω ±5 Ω (pour 100 MHz)
Tension nominale câble	≤ 100 V
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	8 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	26 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	51 mm
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1-2
	selon CSA C 22.2 n° 210-FT1
Résistance à l'huile	selon EN 60811-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (après enfichage)
	IP65 (après enfichage)
	IP65/IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)	-40 °C ... 70 °C (câble, pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-10 °C ... 50 °C (Câble, pose souple)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

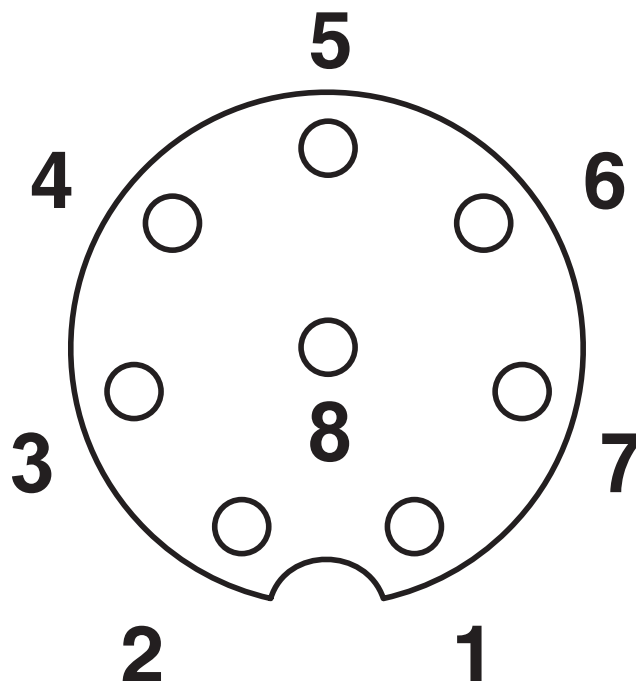
# SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940 - Connecteur d'appareil face arrière

1553365

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553365>

## Dessins

Dessin schématique



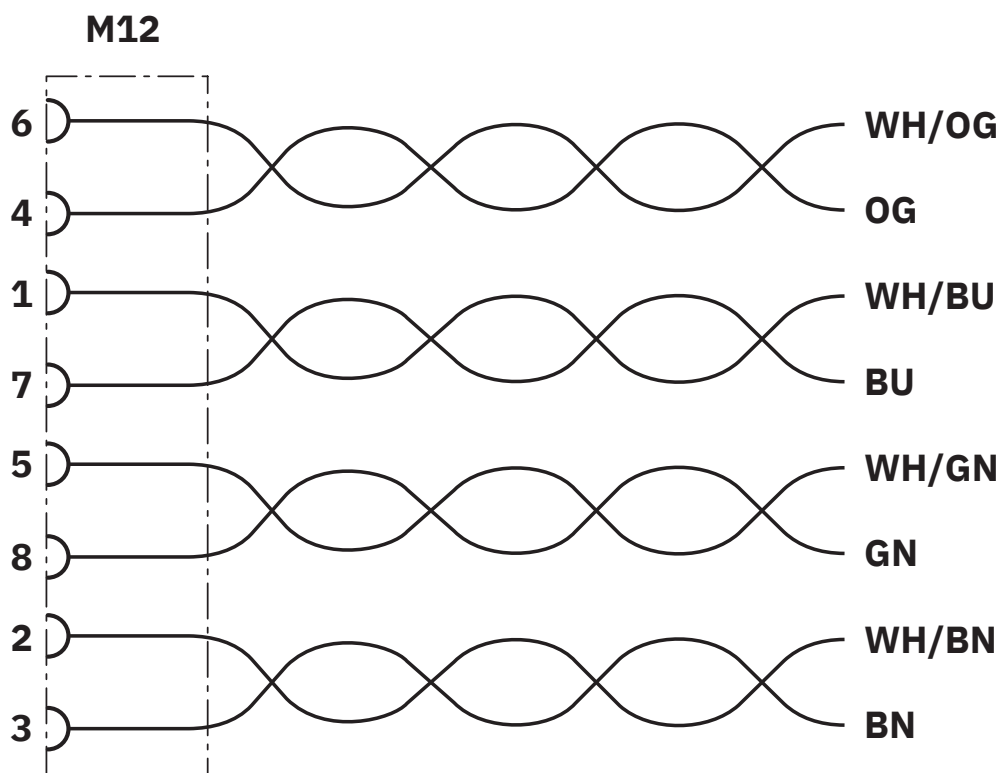
Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940 - Connecteur d'appareil face arrière

1553365

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553365>

## Schéma de connexion



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940 - Connecteur d'appareil face arrière





1553365


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553365>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553365>

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20220907				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	30 V	2 A	- 26	-

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20220907				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	30 V	2 A	-	-

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940 - Connecteur d'appareil face arrière



1553365

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553365>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940 - Connecteur d'appareil face arrière



1553365

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553365>

## 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	997339b2-4124-49aa-a082-1cc0cface9e5

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)