

# 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, PUR, bleu lagon RAL 5021, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: A, sur extrémité libre, Montage face arrière, M16 x 1,5, Raccordement de câble, longueur de câble: 0,5 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, Ethernet, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1240030

## Données commerciales

Référence	1553365
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQDGG
Product key	ABQDGG
Page catalogue	Page 183 (PC-2007)
GTIN	4046356162340
Poids par pièce (emballage compris)	49,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	49 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

Généralités	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.
Généralités	Le contre-écrou est contenu dans la livraison

### Montage

Type de montage	Montage face arrière M16 x 1,5 avec écrou plat
Instructions de montage	avec écrou plat
Type de raccordement	Raccordement de câble

### Propriétés du produit

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

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Indications sur les matériaux

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
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

### 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

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

1553365

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

Intensité nominale $I_N$	2 A
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)
Impédance d'onde	100 $\Omega$
Résistance max. du conducteur	150 m $\Omega$ /m

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement de câble
Type de contact	Connecteur femelle
Section du conducteur	0,14 mm <sup>2</sup>

## 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	
Poids de gaine	47 kg/km
Style UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Ethernet flexible CAT5, 4 paires [94B]
Structure du conducteur	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Durée du parcours du signal	5,3 ns/m
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>

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



1553365

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

Diamètre de fil avec isolant	0,96 mm
Diamètre extérieur du câble	6,4 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
Epaisseur gaine extérieure	1,05 mm
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	70 %
Résistance d'isolement	≥ 5 GΩ*km
Résistance de liaison	≤ 100,00 mΩ/m (pour 10 MHz)
Résistance de boucle	≤ 290,00 Ω/km
Impédance d'onde	100 Ω ±5 Ω (pour 100 MHz)
Capacité de la ligne	48 nF/km (pour 1 kHz)
Tension nominale câble	≤ 100 V
Tension d'essai fil/fil	700 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	700 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	52 mm
Résistance à la traction	≤ 100 N
Affaiblissement paradiaphonique (NEXT)	71,3 dB (pour 1 MHz)
	62,3 dB (pour 4 MHz)
	56,3 dB (pour 10 MHz)
	53,2 dB (pour 16 MHz)
	51,8 dB (pour 20 MHz)
	48,9 dB (pour 31,25 MHz)
	44,4 dB (pour 62,5 MHz)
	41,3 dB (pour 100 MHz)
Paradiaphonie cumulée (PSNEXT)	62,3 dB (pour 1 MHz)
	53,3 dB (pour 4 MHz)
	47,3 dB (pour 10 MHz)
	44,2 dB (pour 16 MHz)
	42,8 dB (pour 20 MHz)
	39,9 dB (pour 31,25 MHz)
	35,4 dB (pour 62,5 MHz)
	32,3 dB (pour 100 MHz)
Affaiblissement de régularité (RL)	23 dB (pour 4 MHz)
	24,1 dB (pour 8 MHz)

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



1553365

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

	25 dB (pour 10 MHz)
	25 dB (pour 16 MHz)
	25 dB (pour 20 MHz)
	23,6 dB (pour 31,25 MHz)
	21,5 dB (pour 62,5 MHz)
	20,1 dB (pour 100 MHz)
Effet d'écran	3,2 dB (pour 1 MHz)
	6 dB (pour 4 MHz)
	9,5 dB (pour 10 MHz)
	12,1 dB (pour 16 MHz)
	13,6 dB (pour 20 MHz)
	17,1 dB (pour 31,25 MHz)
	24,8 dB (pour 62,5 MHz)
	32 dB (pour 100 MHz)
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1-2
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)
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 80 °C

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

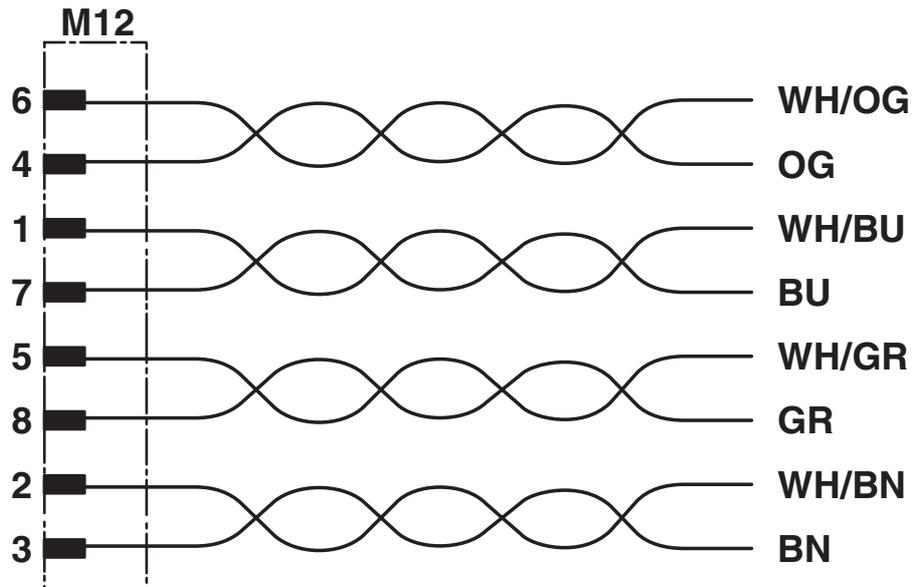
# SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940 - Connecteur d'appareil face arrière

1553365

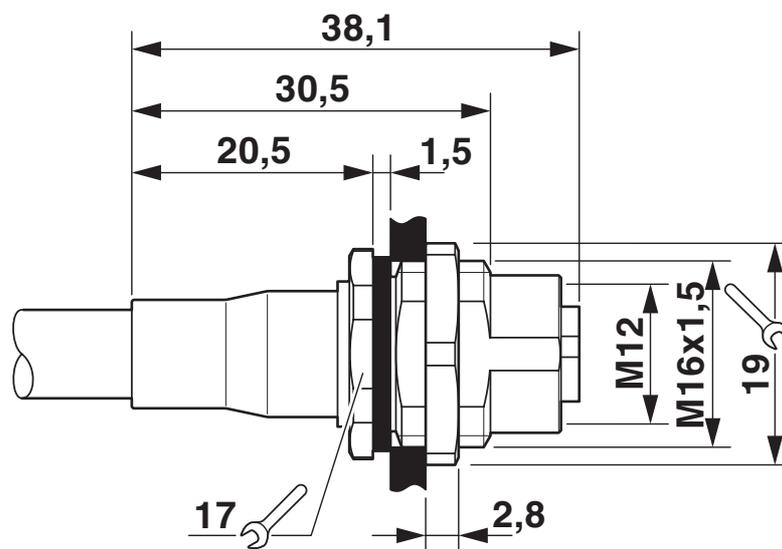
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553365>

## Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté



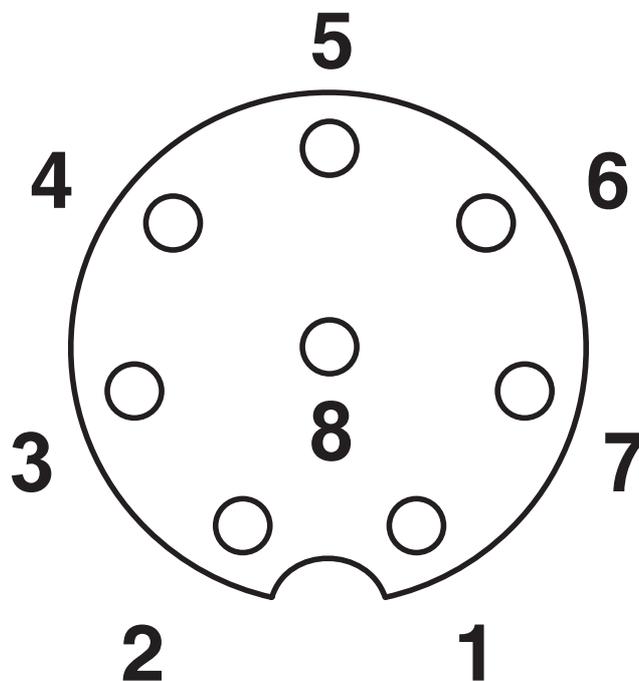
Dessin coté

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

1553365

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

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>

## Homologations

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

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	30 V	1,5 A	- 26	-

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20220908				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	30 V	1,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20220908				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	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-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

### 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

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 »

Phoenix Contact 2024 © - 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)