

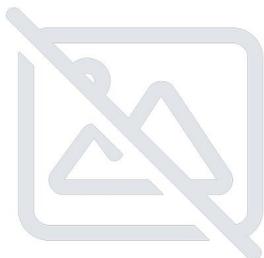
# SACCBP-FSD-4P-M16/1,2-93E/MSD - Connecteur d'appareil face arrière



1191735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191735>

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, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: D, Montage face arrière, Cordons individuels, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238601

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1191735       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ABQDGI        |
| Product key                         | ABQDGI        |
| GTIN                                | 4063151243401 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 88,2 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 22,22 g       |
| Pays d'origine                      | DE            |

# SACCBP-FSD-4P-M16/1,2-93E/MSD - Connecteur d'appareil face arrière



1191735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191735>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

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

### Montage

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Type de montage      | Montage face arrière |
| Type de raccordement | Cordons individuels  |

### Propriétés du produit

|                  |   |
|------------------|---|
| Type de produit  | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Détrompage       | D                                       |
| Type de filetage | M12                                     |

### Propriétés électriques

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Tension nominale $U_N$   | 48 V AC  |
|                          | 60 V DC  |
| Intensité nominale $I_N$ | Connecteur/connecteur femelle selon CEI 61076-2-101, il faut tenir compte des caractéristiques techniques du câble |
| Support de transmission  | Cuivre   |

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Type de raccordement | Cordons individuels |
| Type de contact      | Connecteur femelle  |

### Connecteur

#### Raccordement 1

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Type tête             | connecteur femelle |
| Sortie de câble tête  | droit              |
| Type de filetage tête | M12                |
| Détrompage            | D                  |

### Câble/conducteur

Ethernet flexible CAT5, 2 paires [93E]

# SACCBP-FSD-4P-M16/1,2-93E/MSD - Connecteur d'appareil face arrière

1191735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191735>

|  |  |
|--|--|
| Dessin coté                                  |  |
| Poids de gaine                               | 42 kg/km   |
| Style UL AWM                                 | 20963 (80 °C / 30 V)   |
| Normes/Spécifications relatives aux câbles   | Exigences électriques EN 50288-2-2   |
| Nombre de pôles                              | 4  |
| Blindé                                       | oui  |
| Type   | Ethernet flexible CAT5, 2 paires [93E]   |
| Structure du conducteur                      | 2x2xAWG26/7, 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                             | 2x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Diamètre de fil avec isolant                 | 0,98 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/orange-orange, blanc/vert-vert   |
| Epaisseur gaine extérieure                   | 1,2 mm   |
| Câblage par paire                            | 2 fils par paire   |
| Câblage total                                | 2 paires avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme                        |
| Revêtement optique de blindage               | 70 %   |
| Résistance d'isolement                       | ≥ 500 MΩ*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                         | env. 45 nF/km (pour 1 kHz)   |
| Tension nominale câble                       | ≤ 100 V (Valeur de crête, par pour courants forts)                                 |
| Tension d'essai fil/fil                      | 700 V (50 Hz, 1 min.)  |
| Tension d'essai fil/blindage                 | 700 V (50 Hz, 1 min.)  |
| Capacité de charge du câble                  | 2 A (selon DIN VDE 0891-1)   |
| 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  |

# SACCBP-FSD-4P-M16/1,2-93E/MSD - Connecteur d'appareil face arrière



1191735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191735>

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Rayon de courbure minimal, pose souple  | 52 mm                                 |
| Résistance à la traction                | ≤ 80 N                                |
| Affaiblissement paradiaphonique (NEXT)  | 65,3 dB (pour 1 MHz)                  |
|   | 56,3 dB (pour 4 MHz)                  |
|   | 50,3 dB (pour 10 MHz)                 |
|   | 47,2 dB (pour 16 MHz)                 |
|   | 45,8 dB (pour 20 MHz)                 |
|   | 42,9 dB (pour 31,25 MHz)              |
|   | 38,4 dB (pour 62,5 MHz)               |
|   | 35,3 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)                  |
|   | 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                   |
|   | selon la norme UL VW1                 |
|   | selon UN ECE-R 118.03                 |
| 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                      |

# SACCBP-FSD-4P-M16/1,2-93E/MSD - Connecteur d'appareil face arrière



1191735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191735>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Indice de protection | IP65/IP67 |
|----------------------|-----------|

# SACCBP-FSD-4P-M16/1,2-93E/MSD - Connecteur d'appareil face arrière



1191735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191735>

## 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-FSD-4P-M16/1,2-93E/MSD - Connecteur d'appareil face arrière



1191735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191735>

## 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)