

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données



1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

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 données, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-pôles, blindé, connecteur mâle coudé M12, détrompage: A, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm



## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement autodénudant : équipement innovant et rapide sans dénudage des fils individuels
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

## Données commerciales

Référence	1553653
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF2CDI
Product key	BF2CDI
Page catalogue	Page 343 (C-2-2019)
GTIN	4046356158824
Poids par pièce (emballage compris)	44,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	45,42 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	<b>IMPORTANT</b> : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. avec des colliers serrants.
-------------	--

### Montage

Instructions de montage	Les pôles sont orientables par pas de 45° en direction de la sortie du câble
Type de raccordement	Raccordement autodébravant

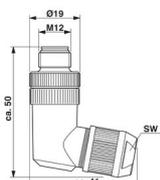
### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Application	Données
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Détrompage	A
Sortie du câble	coudé

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Dimensions

Dessin coté	
Longueur	50 mm

### Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	4 mm ... 8 mm
--------------------	---------------

### Boîtier

Diamètre de boîtier	19 mm
---------------------	-------

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	Néoprène

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données



1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

Matériau de surface de prise	Zinc coulé sous pression, nickelé
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (rigide)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (rigide)
Section raccordable AWG	26 ... 22
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
	0,8 Nm (Isolant mâle avec manchon d'accouplement)
	3 Nm (Ecrrou de pression avec manchon d'accouplement)

## Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U <sub>N</sub>	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I <sub>N</sub>	2 A

## 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	A

## Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (par analogie avec CEI 11801), 1 Gbit/s
--------------------------	---

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données



1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

## Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	sur la base de CEI 61076-2-101

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données

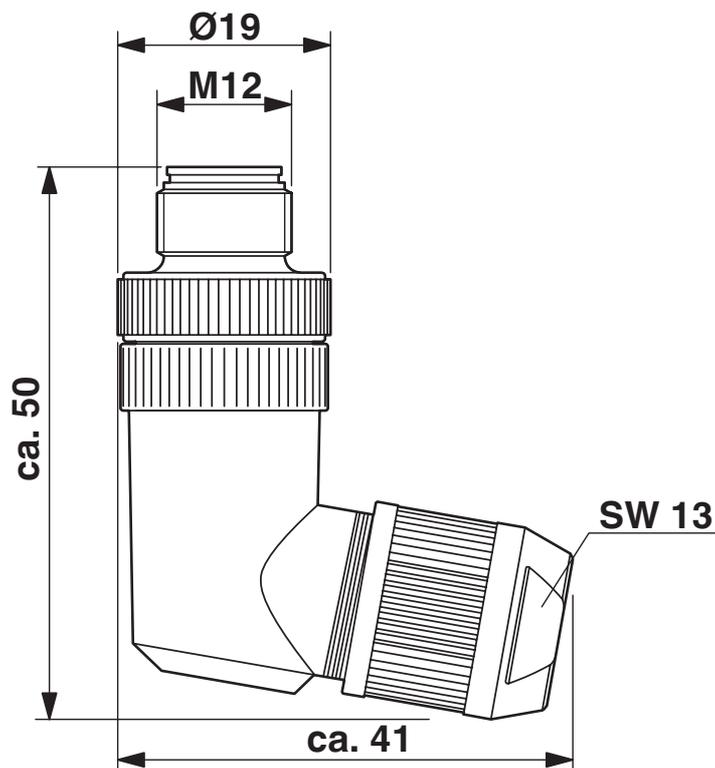
1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>



## Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, coudé, blindé

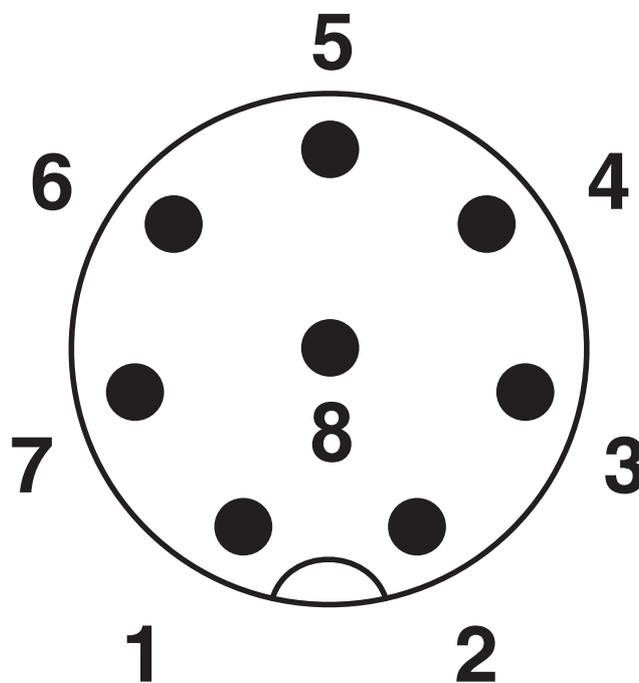
# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données

1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>



Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 8 pôles, vue côté mâle

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données



1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102



**EAC**

Identifiant de l'homologation: EAC-Zulassung



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données



1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données



1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

## 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 »

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données



1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

## Accessoires

### PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Capuchon de fermeture

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430873>

Cache de protection M12 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour des connecteurs mâles M12 non affectés



### VS-OE-OE-94B/... - Câble de données

1417333

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417333>



Câble de données, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-pôles exempt d'halogène, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données

1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

## VS-OE-OE-94C/... - Câble de données

1417346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417346>



Câble de données, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-pôles exempt d'halogène, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

---

## VS-OE-OE-94F/... - Câble de données

1417359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417359>



Câble de données, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gbit/s), 8-pôles exempt d'halogène, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données



1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

## ALU-SB - Film de blindage

1404531

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404531>

Film de blindage permettant de fixer la tresse de blindage de câbles blindés.  
Longueur 4 cm, largeur 1,2 cm



---

## TSD 04 SAC - Tournevis dynamométrique

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208429>

Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12



# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données



1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

## SACC BIT M12-D20 - Outil

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208445>



Embout enfichable pour le montage de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté transversal 20 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

---

## TSD-M 1,2NM - Tournevis dynamométrique

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212224>



Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données



1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

## TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Kit d'adaptation

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212600>



Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC

---

## TSD 08 SAC - Tournevis dynamométrique

1212597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212597>



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,8 Nm, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC, manche à deux composants, antidérapant

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données



1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>

## WIREFOX-D 40 - Outil à dénuder

1212161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212161>



**Outil à dénuder**, pour le dénudage de câbles de Ø 4,5 mm à 40 mm, épaisseur d'élément de contact jusqu'à 4,5 mm, couteau pivotant pour coupes rondes, longues et en spirale

---

## MICROFOX-SB - Pince coupante diagonale

1212489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212489>



Pince coupante diagonale électronique, tête arrondie, sans chanfrein, avec ressort d'ouverture, poli miroir et huilée, poignée à 2 éléments, capacité de coupe : souple 0,2 - 2,0 mm ; dureté moyenne 1,2 mm ; dur 0,5 mm de diamètre

# SACC-M12MR-8Q SH - Connecteur de données

1553653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553653>



## VS-CABLE-STRIP-VARIO - Outil à dénuder

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1657407>

Stripping-Tool, pour la dépose à plusieurs niveaux de câbles blindés



---

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)