

M23-09P1N8A80DUS - Connecteur de câble



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629168>

Veuillez 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.



M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: M23 PRO, droit, blindé: oui, Verrouillage rapide ONECLICK, Nombre de pôles: 8+1, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 15 mm, codage: N, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

L'illustration montre le produit avec des contacts à sertir équipés. Veuillez commander séparément les contacts à sertir.

Avantages

- Solutions de verrouillages rapides et standard compatibles avec les modèles de tous les fabricants
- Verrouillage rapide ONECLICK avec position de fermeture unique au niveau visuel, sonore et de l'haptique
- Fiables dans les conditions les plus rudes : connecteurs de câbles avec frein anti-vibration
- Conception moderne, homogène pour un confort de commande élevé
- Connectorisation des câbles aisée et à un prix avantageux : blindage uniforme de M17 à M40

Données commerciales

Référence	1629168
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRABB
Product key	ABRABB
GTIN	4055626618012
Poids par pièce (emballage compris)	115 g
Poids par pièce (hors emballage)	99,265 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

M23-09P1N8A80DUS - Connecteur de câble



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629168>

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Contacts à sertir 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm à commander séparément
-------------------------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Gamme de produits	M23 PRO

Connecteur

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Contacts à sertir 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm à commander séparément
Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	9
Sens de rotation	standard
Enfichable	8+1
Hauteur d'installation	2000 m
Nombre (Groupe de contacts 1)	1
Diamètre de contact (Groupe de contacts 1)	2 mm
Cordon Section min. (Groupe de contacts 1)	0,5 mm²
Cordon Section max. (Groupe de contacts 1)	2,5 mm²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1)	20 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Groupe de contacts 1)	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Nombre (Groupe de contacts 2)	8
Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)	1 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)	1 mm²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)	8 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Groupe de contacts 2)	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
---------	----------------------------------

M23-09P1N8A80DUS - Connecteur de câble



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629168>

Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	Verrouillage rapide ONECLICK
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau (Boîtier)	GD-Zn
Indice de protection (enfiché)	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K

Joint

Diamètre extérieur du câble	3 mm ... 15 mm (Joint universel)
Matériau du joint	FKM

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (voir derating)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	50 % ... 65 %
Température permanente	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

M23-09P1N8A80DUS - Connecteur de câble

1629168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629168>

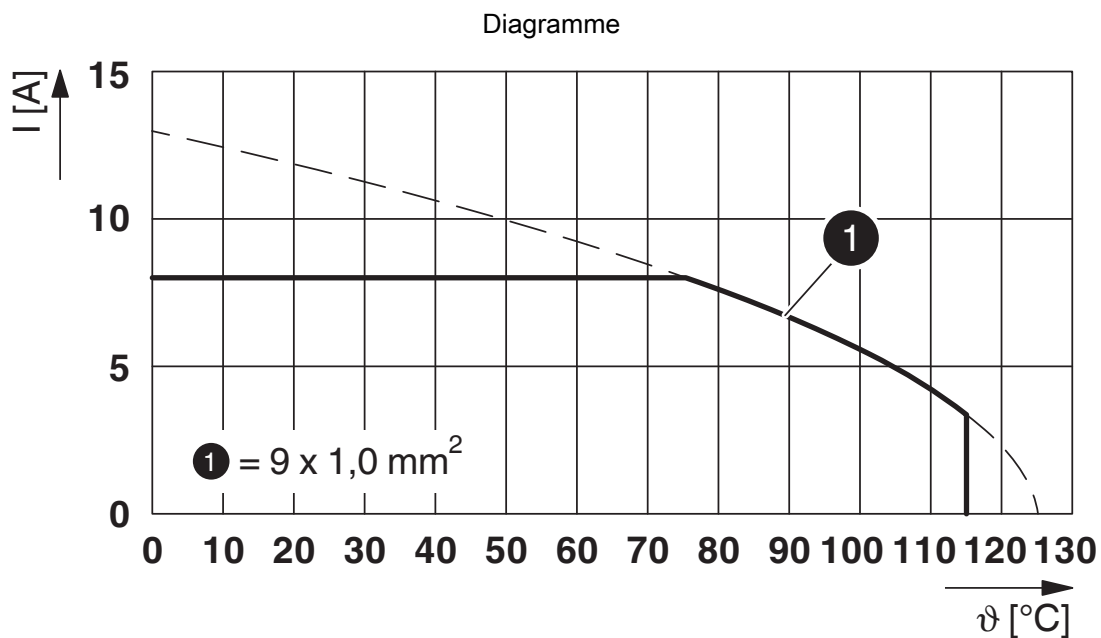


Dessins

Dessin schématique



Brochage



I = intensité, θ = température ambiante, 9x 8 A

M23-09P1N8A80DUS - Connecteur de câble



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629168>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629168>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E335019-20141210



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E335019-20141210

M23-09P1N8A80DUS - Connecteur de câble



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629168>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

M23-09P1N8A80DUS - Connecteur de câble



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629168>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

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