

CA-09P1N8AT0DNSX - Connecteurs à câble



1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

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.

M23, Connecteurs à câble, série: CA, coudé, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 8+1, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, détrompage: N, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)



Avantages

- Sortie de câble coudée pour des espaces restreints
- Adaptation à différentes applications grâce à la possibilité de réglage du sens de sortie du câble
- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Connecteurs pour l'équipement flexible sur site
- Protection CEM globale pour une transmission fiable des signaux
- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

Données commerciales

Référence	1243557
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAED
Product key	ABRAED
GTIN	4063151401610
Poids par pièce (emballage compris)	189 g
Poids par pièce (hors emballage)	189 g
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	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)
-----------------	------------------------------------

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 isolant	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	9
Sens de rotation	standard
Enfichable	8+1
Diamètre de contact Contacts de puissance	2 mm
Section de cordon Contacts de puissance min.	1 mm ²
Section de cordon Contacts de puissance max.	2,5 mm ²
Courant de référence Contacts de puissance	20 A
Tension de référence	48 V AC 74 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Diamètre de contact Contacts de signalisation	1 mm
Section de cordon Contacts de signalisation min.	0,08 mm ²
Section de cordon Contacts de signalisation max.	1 mm ²
Intensité nominale par contact de signalisation	8 A

Boîtier

Matériau du boîtier	Métal
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Presse-étoupe Pg	sans
Indice de protection (enfiché)	IP67
Type de filetage	M23

CA-09P1N8AT0DNSX - Connecteurs à câble



1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

Joint

Diamètre extérieur du câble	3 mm ... 14,5 mm
Matériau du joint	NBR

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------------	-------------------

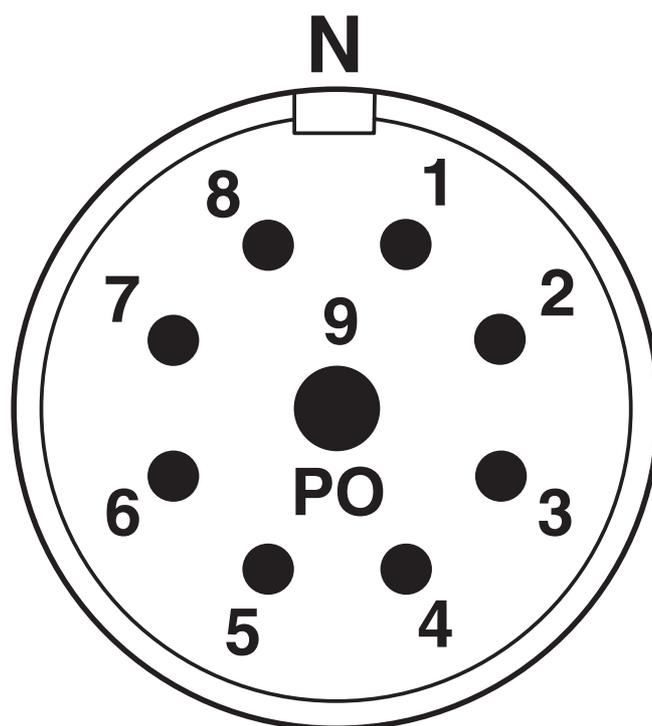
CA-09P1N8AT0DNSX - Connecteurs à câble

1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

Dessins

Dessin schématique



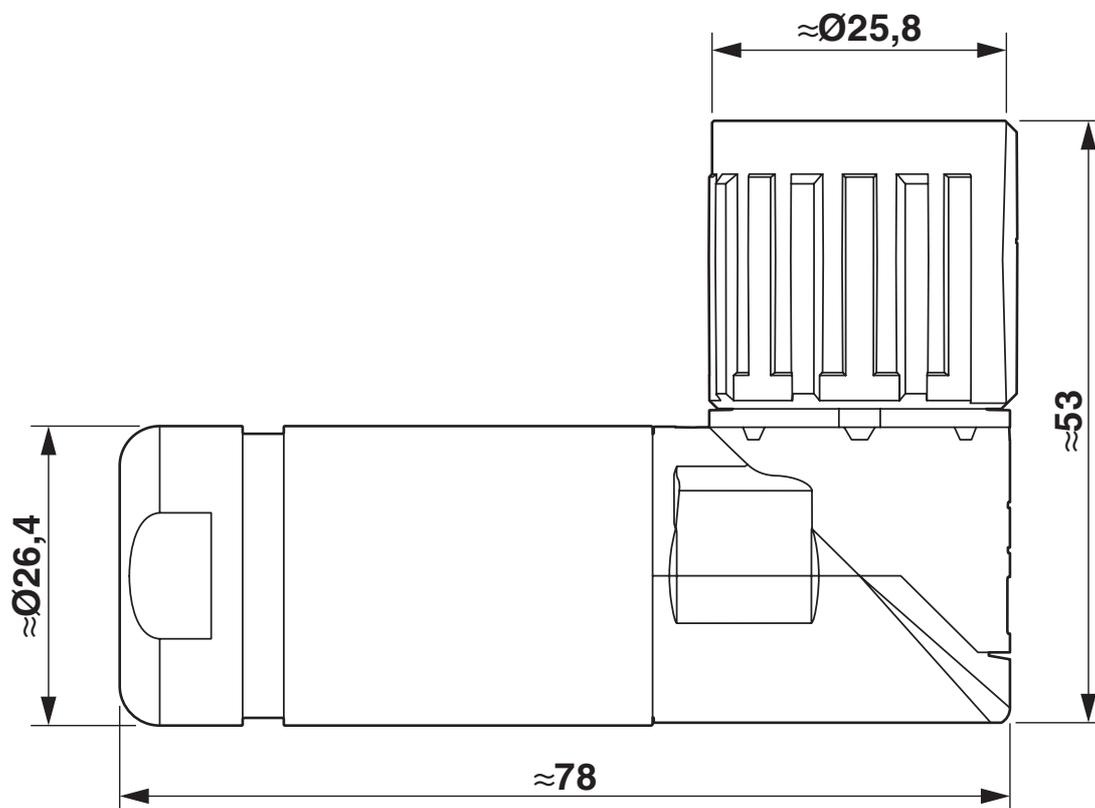
Brochage

CA-09P1N8AT0DNSX - Connecteurs à câble

1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

Dessin coté



Dessin coté

1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Puissance	48 V	12 A	- 14	-
Signal	48 V	4 A	- 20	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Puissance	48 V	20 A	- 14	-
Signal	48 V	6 A	- 20	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

CA-09P1N8AT0DNSX - Connecteurs à câble



1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;
------------	---

1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

Accessoires

RC-20KP0,75-2,50 - Contact à sertir

1241634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241634>



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 1 mm² ... 1,5 mm², L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

RC-20KP0,06-1,00 - Contact à sertir

1241632

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241632>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 0,75 mm² ... 1 mm², L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

CA-09P1N8AT0DNSX - Connecteurs à câble



1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

SF-Z0028 - Tournevis dynamométrique

1607456

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607456>

Tournevis dynamométrique, série: RC



SF-Z0027 - Clé à ergot

1607455

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607455>

Clé à ergot, série: RC



CA-09P1N8AT0DNSX - Connecteurs à câble



1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

RF-Z0014 - Détrompage par couleur

1620588

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620588>

Détrompage par couleur, coloris: vert



RF-Z0015 - Détrompage par couleur

1620592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620592>

Détrompage par couleur, coloris: orange



CA-09P1N8AT0DNSX - Connecteurs à câble



1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

RF-Z0016 - Détrompage par couleur

1620593

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620593>

Détrompage par couleur, coloris: noir



PROT-M23-SG-IT-IP20 - Cache de protection en plastique

1577206

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1577206>

Cache de protection en plastique, M23, indice de protection: IP20, série: CA



CA-09P1N8AT0DNSX - Connecteurs à câble



1243557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243557>

RC-10KP0,08-0,56 - Contact à sertir

1240882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1240882>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,14 mm² ... 0,56 mm², L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

RC-10KP0,75-1,00 - Contact à sertir

1241571

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1241571>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,5 mm² ... 1 mm², L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

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