

CA-09P1N8A90DN - Connecteur prolongateur



1620161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620161>

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.



La figure illustre la variante produit 6 pôles avec contacts à souder

M23, Connecteur prolongateur, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, 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, codage: N. Ce produit est en cours d'obsolescence programmée. Ce produit ne doit plus être pris en compte pour les nouveaux projets. Veuillez contacter votre représentant commercial pour connaître les alternatives.

Avantages

- 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
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

Données commerciales

Référence	1620161
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEG
Product key	ABRAEG
GTIN	4046356818841
Poids par pièce (emballage compris)	95,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	87,966 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

CA-09P1N8A90DN - Connecteur prolongateur



1620161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620161>

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Contacts à sertir 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm à commander séparément
Conseil pour commander:	En cas d'utilisation d'un câble spécifique de Ø 3 mm ... 4 mm, il peut être nécessaire d'utiliser le joint spécial d'étanchéité de câble (1786601)

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 (Corps 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
Nombre (Groupe de contacts 1)	1
Diamètre de contact (Groupe de contacts 1)	2 mm
Cordon Section min. (Groupe de contacts 1)	1 mm ²
Cordon Section max. (Groupe de contacts 1)	2,5 mm ²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1)	20 A
Tension de référence Contact (Groupe de contacts 1)	48 V AC
	74 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
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 mm ²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)	8 A

Boîtier

Version	Boîtier prolongateur
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	Pour verrouillage standard et SPEEDCON

CA-09P1N8A90DN - Connecteur prolongateur



1620161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620161>

Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau du boîtier	Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn)
Matériau du raccordement vissé	CuZn
Indice de protection (enfiché)	IP67

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
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	50 % ... 65 %

CA-09P1N8A90DN - Connecteur prolongateur

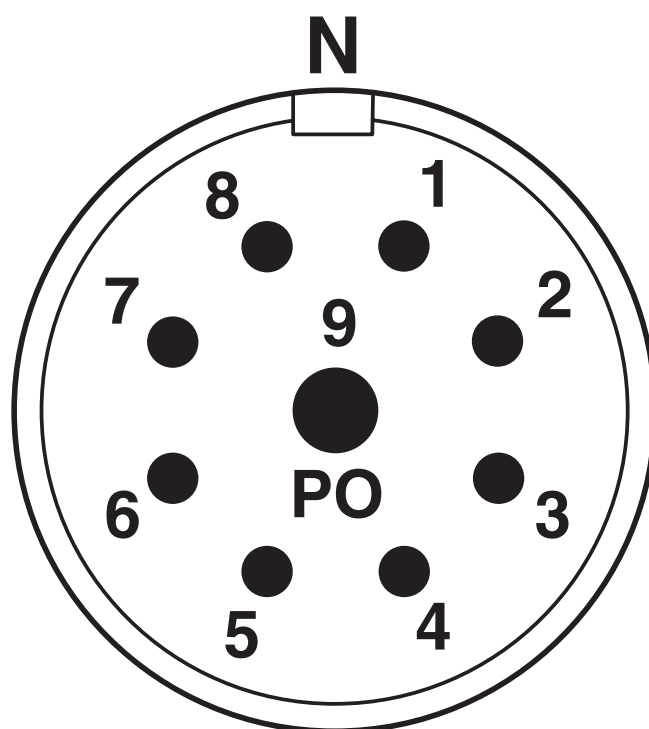
1620161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620161>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-09P1N8A90DN - Connecteur prolongateur



1620161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620161>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620161>

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

CA-09P1N8A90DN - Connecteur prolongateur



1620161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620161>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-09P1N8A90DN - Connecteur prolongateur



1620161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620161>

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