

CA-09S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620164

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620164>

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 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: Connecteur femelle, Raccordement soudé, 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. Autre article: 1629214

La figure représente la version
de produit 6 pôles

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 soudé : technique de raccordement éprouvée pour différents torons

Données commerciales

Référence	1620164
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEG
Product key	ABRAEG
GTIN	4046356818810
Poids par pièce (emballage compris)	93,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	90,844 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

CA-09S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620164

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620164>

Caractéristiques techniques

Remarques

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

Raccordement 1

Type tête

connecteur femelle

Corps isolant

Détrompage

N

Matériau (Corps isolant)

PBT

Matériau (Contact)

CuZn

Matériau (Surface des contacts)

Ni/Au

Cycles d'enfichage

100

Type de raccordement

Raccordement soudé

Type de contact

Connecteur femelle

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 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)

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 mm²

Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)

8 A

Boîtier

Version

Boîtier prolongateur

Type de filetage

M23

Type

droit

CA-09S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620164

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620164>

Mode de verrouillage	Pour verrouillage standard et SPEEDCON
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
---------------------------------------	-------------------

CA-09S1N1290DN - Connecteur prolongateur

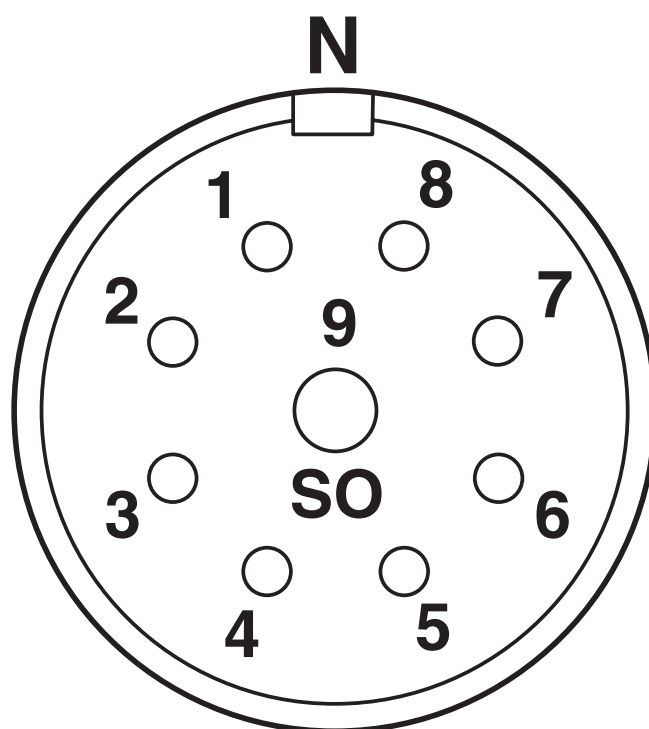
1620164

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620164>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-09S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620164

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620164>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620164>

 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	6 A	18	-

 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	8 A	18	-

CA-09S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620164

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620164>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-09S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620164

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620164>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	21978362-0494-4a19-a42e-4145d0344a35

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