M17-7EPSA8A9004S - Connecteur prolongateur

1550185

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550185

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.



M17, Connecteur prolongateur, application: Données (non blindé), signaux, puissance, série: M17 PRO, droit, blindé: oui, Pour verrouillages rapides standard et ONECLICK, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 8,5 mm ... 12,3 mm, codage: Type 2 (sur la base de la norme CEI 61076-2-117)

Avantages

- Verrouillage rapide ONECLICK avec position de fermeture unique au niveau visuel, sonore et de l'haptique
- Connectorisation des câbles aisée et à un prix avantageux : blindage uniforme de M17 à M40
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures
- Tous les boîtiers sont à équiper avec des contacts mâles ou femelles
- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés

Données commerciales

Référence	1550185
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABRCAG
Product key	ABRCAG
GTIN	4067923026629
Poids par pièce (emballage compris)	79,95 g
Poids par pièce (hors emballage)	79,95 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Contacts à sertir à commander séparément

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Gamme de produits	M17 PRO HYBRID
Série	M17 PRO

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Connecteur

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Contacts à sertir à commander séparément. Vous trouverez l'affectation des contacts dans les instructions d'installation.
Détrompage	Type 2 (sur la base de la norme CEI 61076-2-117)
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Données (non blindé), signaux, puissance
Nombre de pôles	12
Hauteur d'installation	3000 m
Nombre (Contacts de puissance)	4
Diamètre de contact (Contacts de puissance)	1 mm
Cordon Section min. (Contacts de puissance)	0,06 mm²
Cordon Section max. (Contacts de puissance)	1,5 mm²
Courant de référence Contact (Contacts de puissance)	16 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Contacts de puissance)	630 V AC (Catégorie de surtension III/3)
	850 V DC (Catégorie de surtension II/3)
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Nombre (Contacts de données)	4
Diamètre de contact (Contacts de données)	0,6 mm
Cordon Section max. (Contacts de données)	0,34 mm²
Courant de référence Contact (Contacts de données)	3,6 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Contacts de données)	50 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Catégorie de surtension	III

Degré de pollution	3
Nombre (Groupe de contacts de signalisation 1)	2
Diamètre de contact (Groupe de contacts de signalisation 1)	1 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts de signalisation 1)	0,75 mm²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts de signalisation 1)	11 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Groupe de contacts de signalisation 1)	50 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Nombre (Groupe de contacts de signalisation 2)	2
Diamètre de contact (Groupe de contacts de signalisation 2)	0,6 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts de signalisation 2)	0,5 mm²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts de signalisation 2)	3,6 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Groupe de contacts de signalisation 2)	50 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Boîtier

Version	Boîtier prolongateur
Type de filetage	M17
Type	droit
Mode de verrouillage	Pour verrouillages rapides standard et ONECLICK
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau (Boîtier)	GD-Zn
Indice de protection (enfiché)	IP67
	IP68 (2 m / 24 h)

Joint

Diamètre extérieur du câble	8,5 mm ... 12,3 mm

Normes et spécifications

Désignation de la norme	M17 hybride
Normes/prescriptions	sur la base de la norme CEI 61076-2-117

Dessins

Dessin schématique

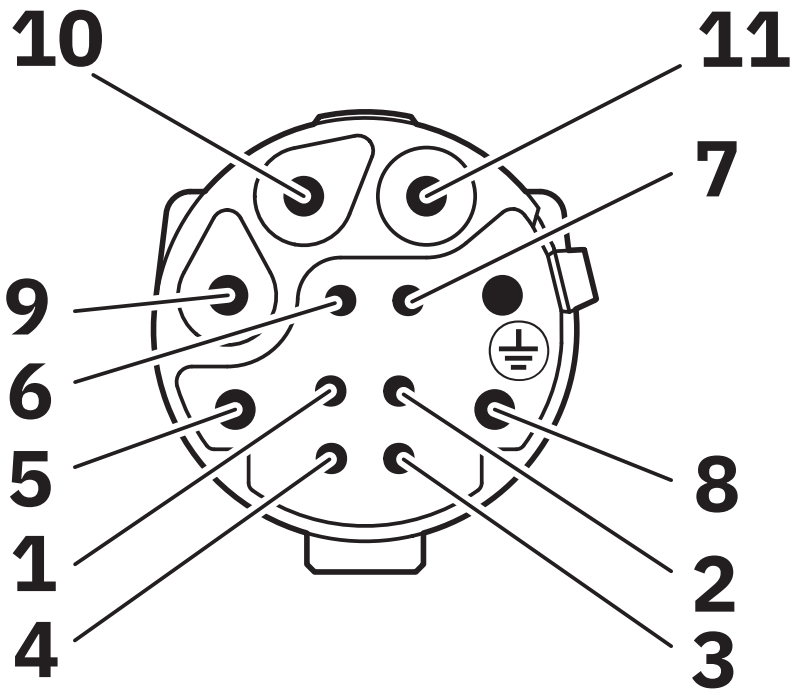
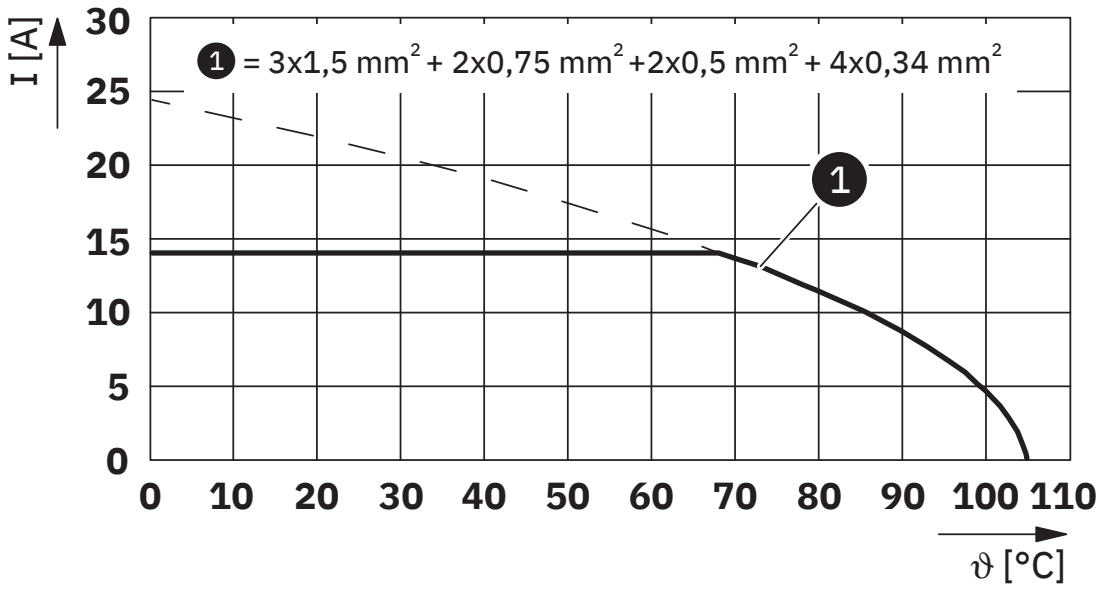


Schéma de branchement connecteur mâle

Diagramme



I = intensité, ϑ = température ambiante, 3 x 14 A + 4 x 2 A stables + 4 x 0,1 A stables

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1550185

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	600 V	14 A	- 16	-
Signal	50 V	2 A	20 - 19	-
Données	50 V	0,1 A	- 22	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	600 V	12 A	- 16	-
Signal	50 V	2 A	20 - 19	-
Données	50 V	0,1 A	- 22	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

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)	Aucun 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