M17-7EPSA8AAD00S - Embases paroi avant

1549166

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1549166

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, Embases paroi avant, application: Données (non blindé), signaux, puissance, série: M17 PRO, coudé rotatif, Pour verrouillages rapides standard et ONECLICK, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, cote de bride: 21,6 mm x 21,6 mm, codage: Type 2 (sur la base de la norme CEI 61076-2-117), L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

Avantages

- Verrouillage rapide ONECLICK avec position de fermeture unique au niveau visuel, sonore et de l'haptique
- Conception moderne, homogène pour un confort de commande élevé
- 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	1549166
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABRCAM
Product key	ABRCAM
GTIN	4067923024717
Poids par pièce (emballage compris)	76,95 g
Poids par pièce (hors emballage)	70 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	Connecteurs circulaires (côté appareil)
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 à bride
Type de filetage	M17
Type	coudé rotatif
Mode de verrouillage	Pour verrouillages rapides standard et ONECLICK
Type de montage	Montage face avant/bride carrée (4x Ø 2,7 mm)
Cote de bride	21,6 mm x 21,6 mm
Matériau (Boîtier)	GD-Zn
Matériau (Joint)	FKM
Indice de protection (enfiché)	IP67
	IP68 (2 m / 24 h)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

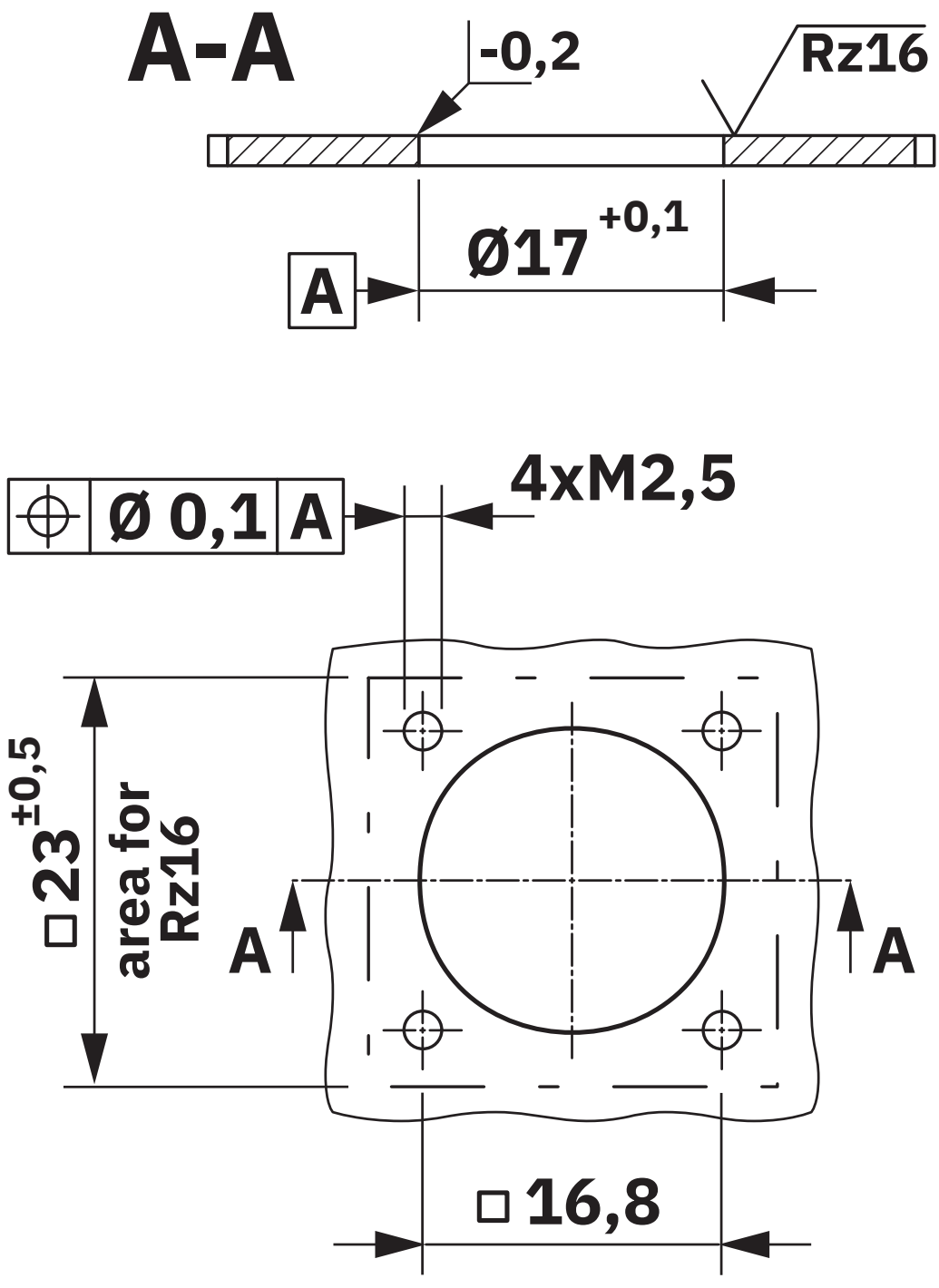
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (voir courbe de derating)

Normes et spécifications

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

Dessins

Dessin coté



Cotes de montage

Dessin schématique

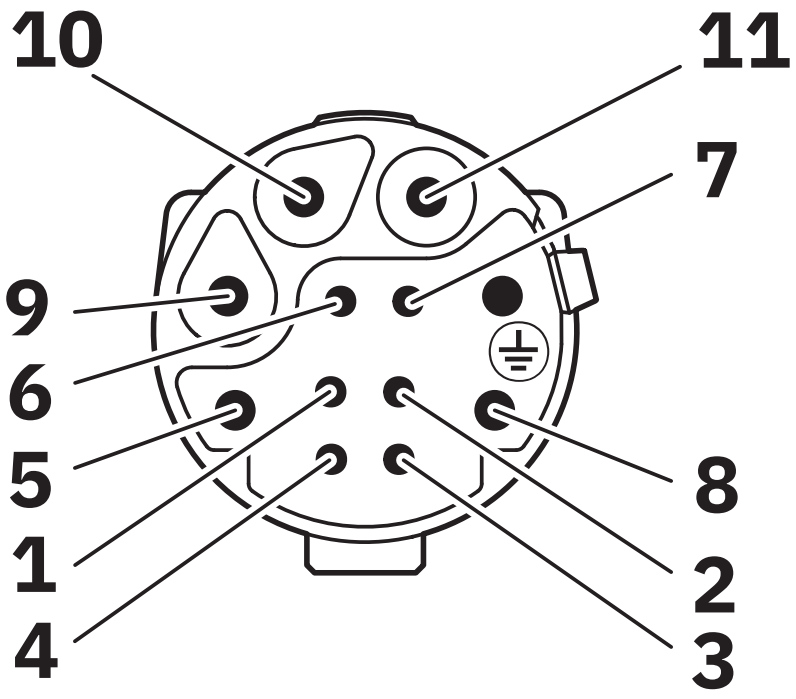
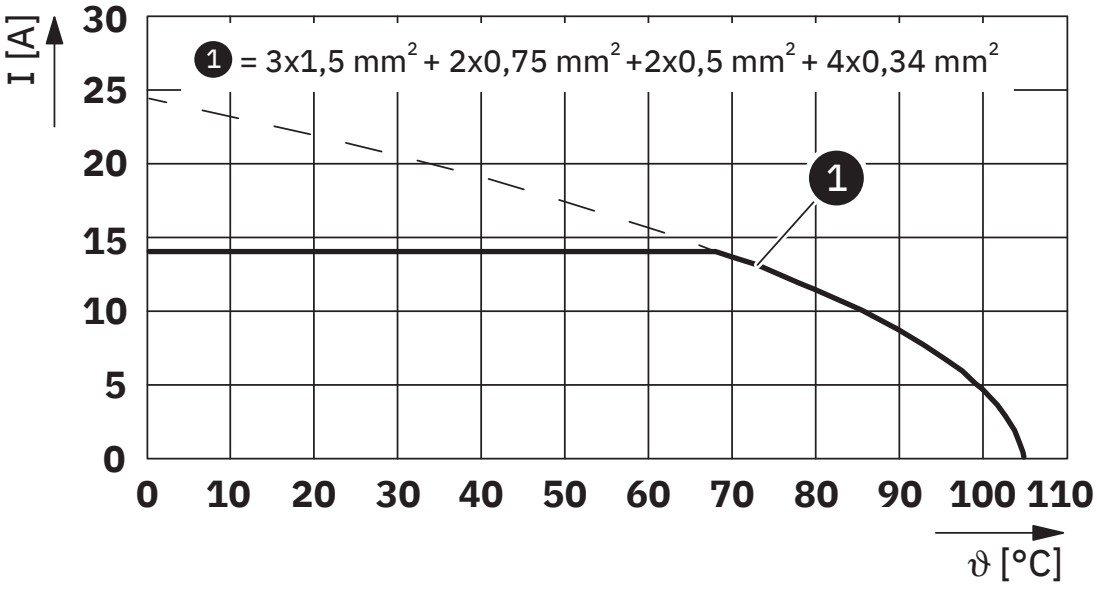


Schéma de branchement connecteur mâle

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/1549166

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	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

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