M17-3EP1N8AAD00S/1,5 - Embases paroi avant

1681097

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681097

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 une variante à bride de 26 mm

M17, Embases paroi avant, application: Puissance, série: M17 PRO, coudé rotatif, Pour verrouillages rapides standard et ONECLICK, Nombre de pôles: 3+PE, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, cote de bride: 21,6 mm x 21,6 mm, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

Avantages

- Solutions de verrouillages rapides et standard compatibles avec les modèles de tous les fabricants
- 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	1681097
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRBAM
Product key	ABRBAM
GTIN	4067923235663
Poids par pièce (emballage compris)	68,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	68,7 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Commander séparément les contacts à sertir 4 x Ø 1,5 mm

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Gamme de produits	M17 PRO

Connecteur

Corps isolant

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	Puissance
Nombre de pôles	4
Enfichable	3+PE
Hauteur d'installation	3000 m
Nombre (Groupe de contacts 1)	3
Diamètre de contact (Groupe de contacts 1)	1,5 mm
Cordon Section min. (Groupe de contacts 1)	0,25 mm²
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)	630 V
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Nombre (Groupe de contacts 2)	1
Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)	1,5 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)	2,5 mm²

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)

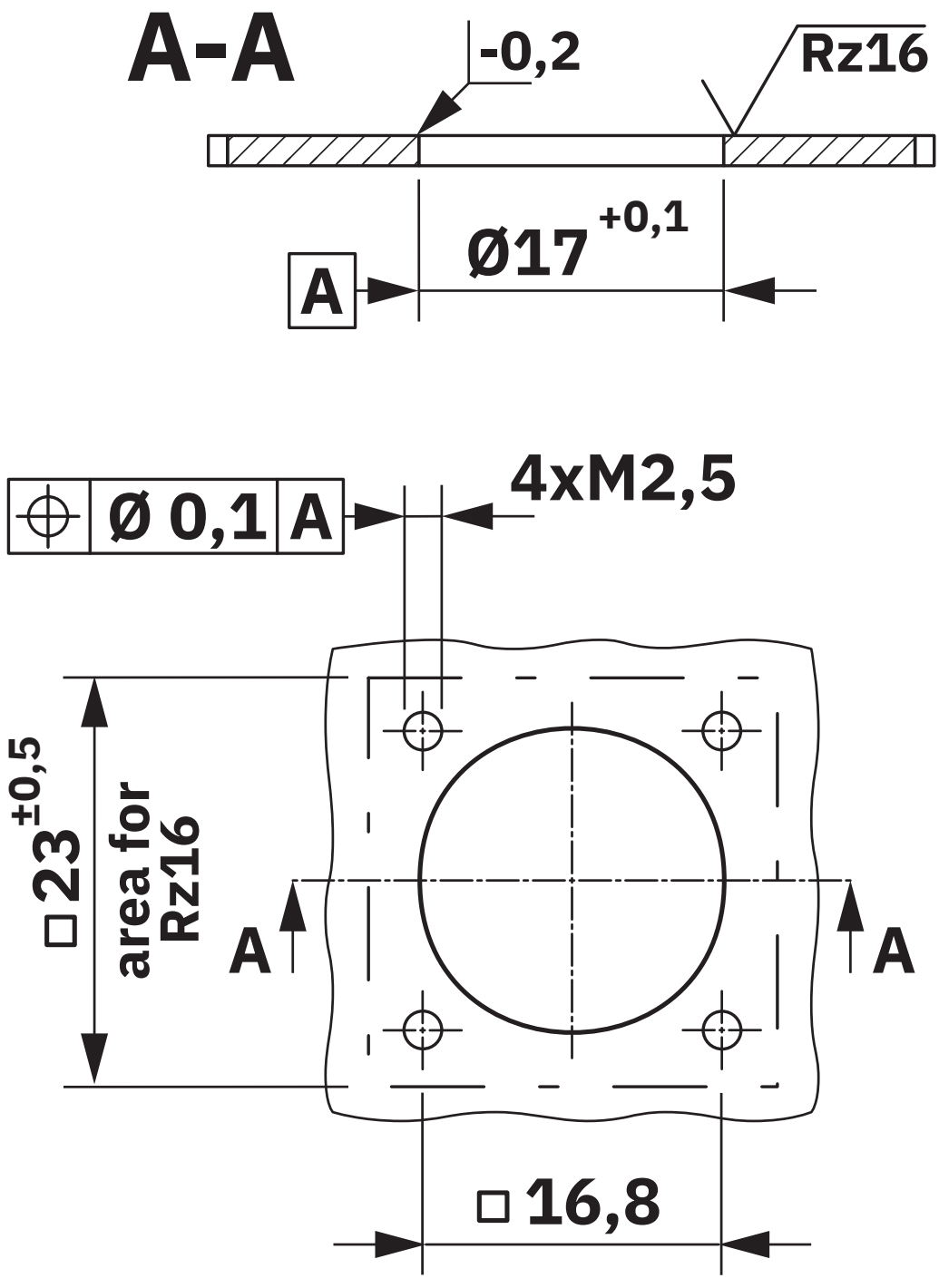
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (voir courbe de derating)

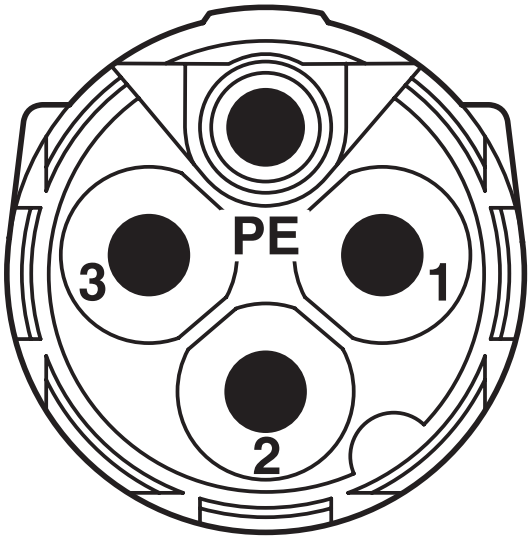
Dessins

Dessin coté



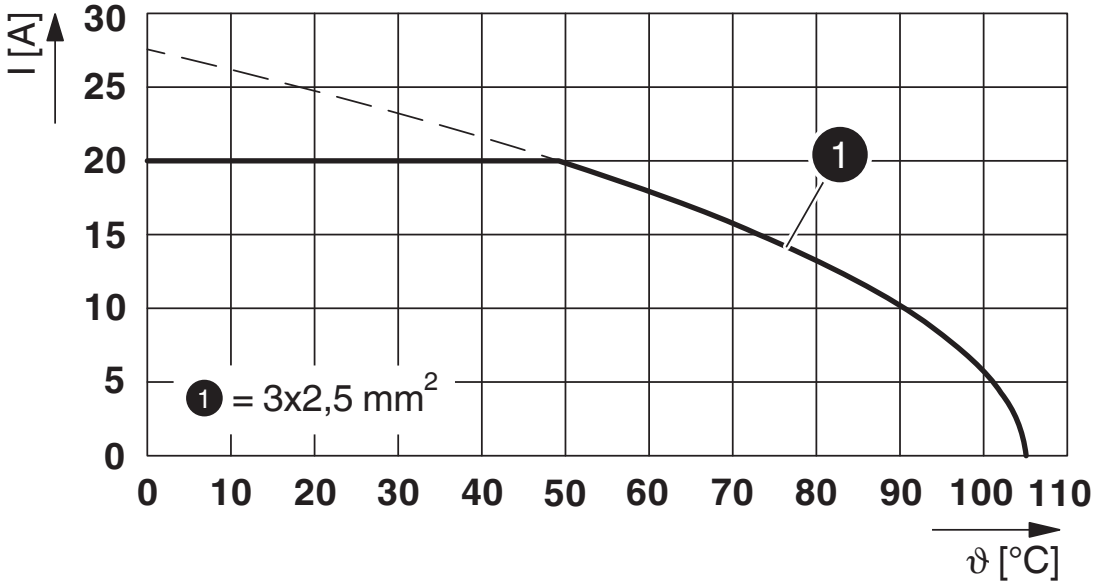
Cotes de montage

Dessin schématique



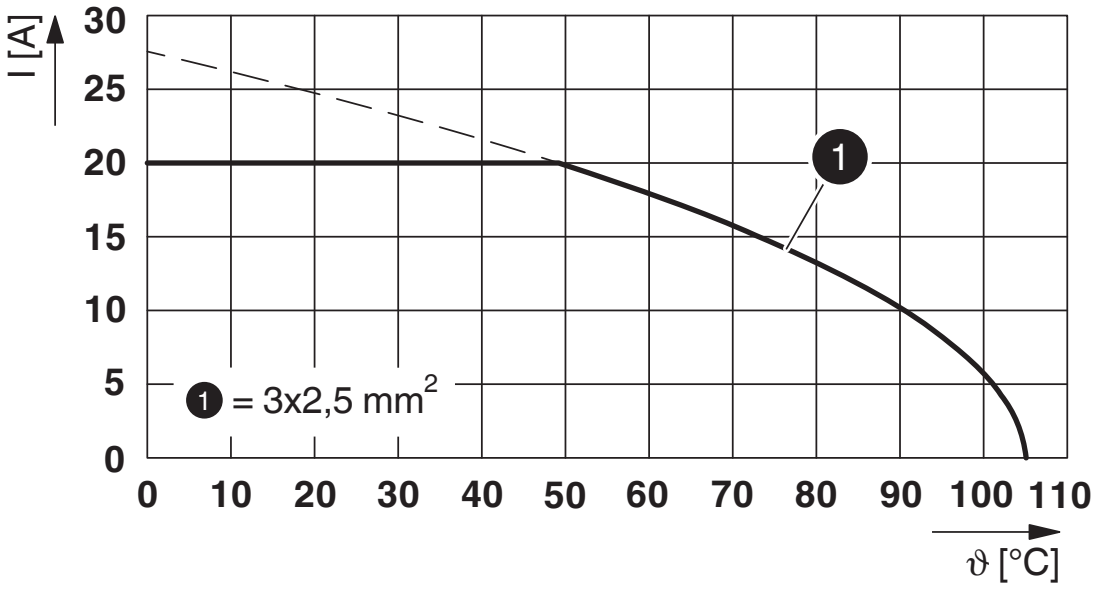
Brochage

Diagramme



I = intensité, ϑ = température ambiante, 3x 20 A

Diagramme



I = intensité, ϑ = température ambiante, 3x 20 A

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681097

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	18 A	- 14	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	15 A	- 14	-

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