M23-12P1N8AA500S - Embases paroi avant

1628498

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628498

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.



L'illustration représente la version à 12 pôles

M23, Embases paroi avant, application: Signal, série: M23 PRO Signal, coudé rotatif, blindé: oui, Pour verrouillages rapides standard et ONECLICK, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, cote de bride: 26 mm x 26 mm, codage: N, 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	1628498
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRABM
Product key	ABRABM
GTIN	4055626622132
Poids par pièce (emballage compris)	117,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	100,941 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Commander séparément les contacts à sertir 12 x 1 mm
Information pour le fonctionnement	Tenir compte de la courbe de capacité de charge.

Consigne de sécurité

Consigne de sécurité	• AVERTISSEMENT : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible.

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Gamme de produits	M23 PRO

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Connecteur

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm
Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	12
Sens de rotation	standard
Enfichable	12
Hauteur d'installation	2000 m
Nombre (Contacts de signalisation)	12
Diamètre de contact (Contacts de signalisation)	1 mm
Cordon Section min. (Contacts de signalisation)	0,08 mm²
Cordon Section max. (Contacts de signalisation)	1 mm²
Courant de référence Contact (Contacts de signalisation)	8 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Contacts de signalisation)	150 V
Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Boîtier

Version	Boîtier à bride
Type de filetage	M23
Type	coudé rotatif
Mode de verrouillage	Pour verrouillages rapides standard et ONECLICK
Raccordement à filetage Pg	sans
Type de montage	Montage face avant/bride carrée (4x Ø 3,1 mm)
Cote de bride	26 mm x 26 mm
Matériau du boîtier	GD-Zn
Matériau du joint	FKM
Indice de protection (enfiché)	IP66/IP68 (2 m / 24 h)

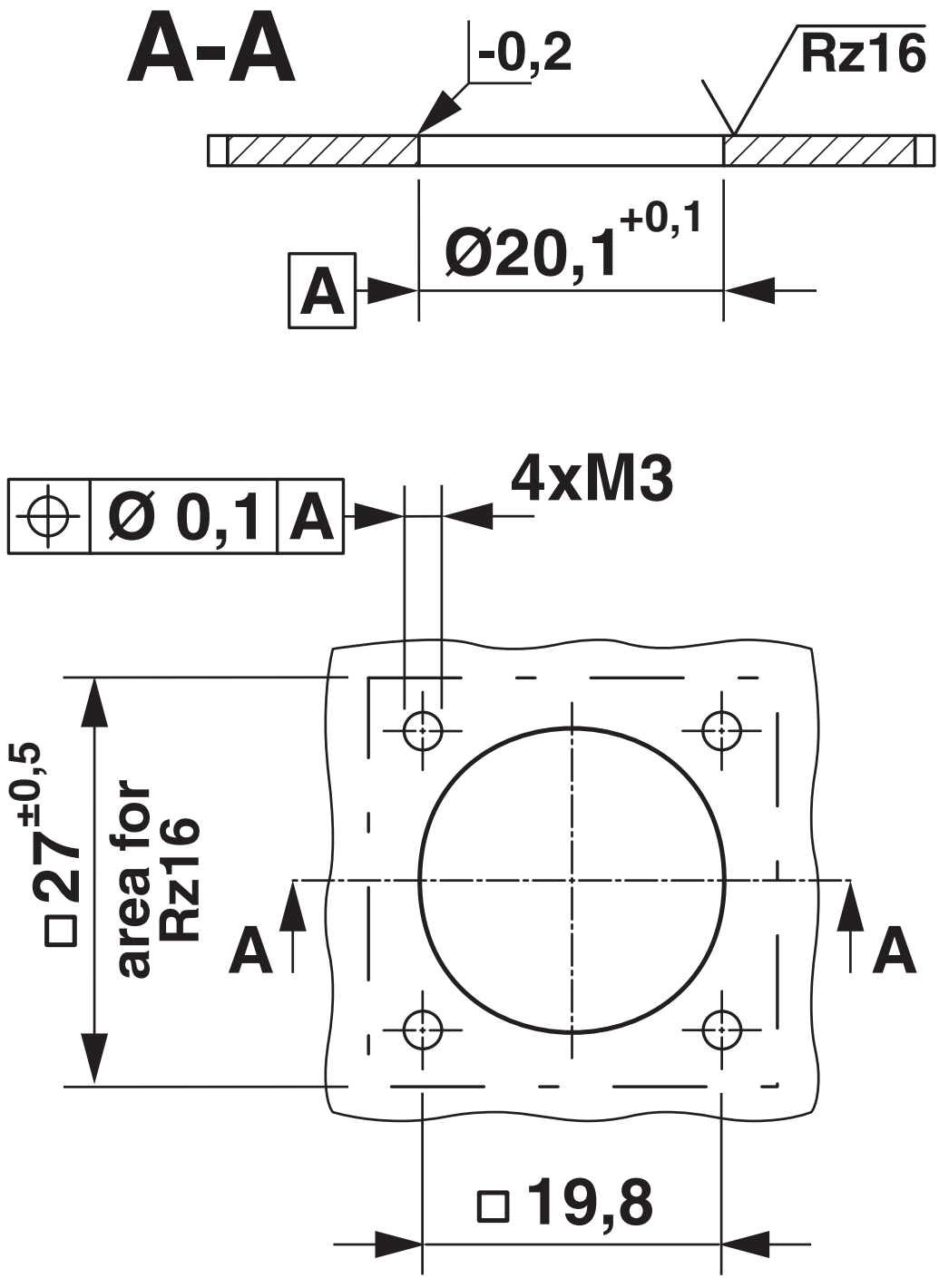
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (voir derating)
Température permanente	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

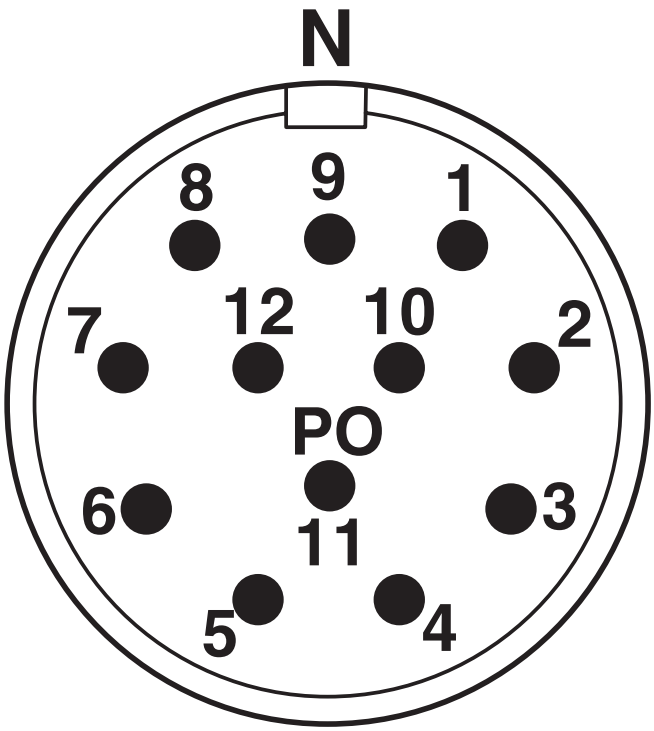
Dessins

Dessin coté



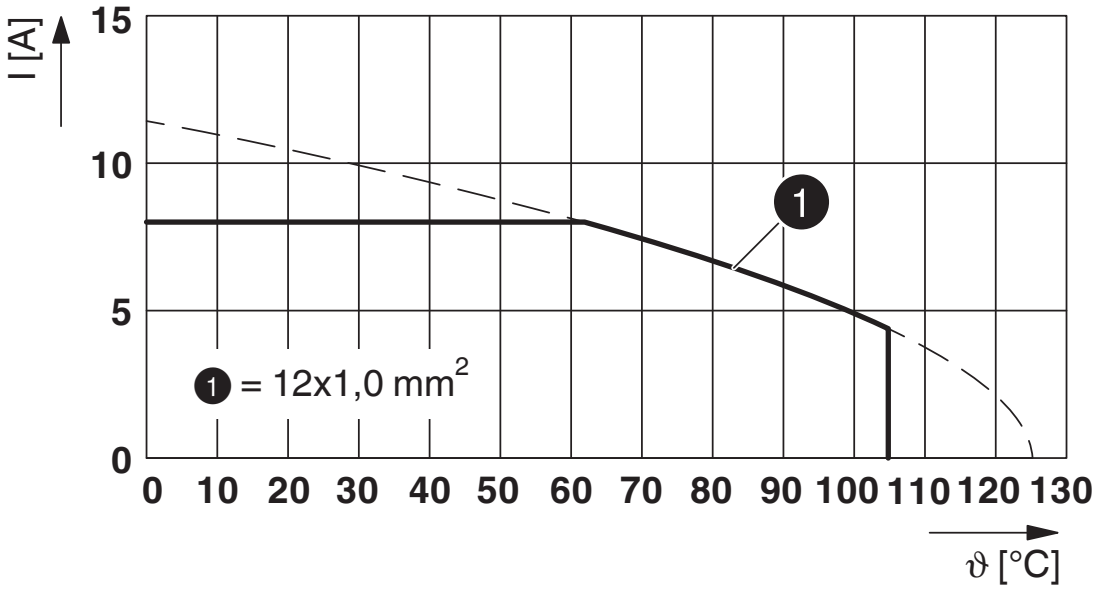
Cotes de montage

Dessin schématique



Brochage

Diagramme



I = intensité, ϑ = température ambiante, 12x 8 A

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628498

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E335019-20141210

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E335019-20141210

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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