M23-5ES198AW500S - Embases paroi avant

1628834

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628834

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 montre le produit avec des contacts à sertir équipés. Veuillez commander séparément les contacts à sertir.

M23, Embases paroi avant, application: Puissance, série: M23 PRO, droit, blindé: oui, Pour verrouillages rapides standard et ONECLICK, Nombre de pôles: 5+PE, type de contact: Connecteur femelle, 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	1628834
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRBBL
Product key	ABRBBL
GTIN	4055626763385
Poids par pièce (emballage compris)	52,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	35,869 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Commander séparément les contacts à sertir 6 x Ø 2 mm
Information pour le fonctionnement	Tenir compte de la courbe de capacité de charge.

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 6 x Ø 2 mm
Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Puissance
Nombre de pôles	6
Enfichable	5+PE
Hauteur d'installation	3000 m
Nombre (Groupe de contacts 1)	6
Diamètre de contact (Groupe de contacts 1)	2 mm
Cordon Section min. (Groupe de contacts 1)	0,25 mm²
Cordon Section max. (Groupe de contacts 1)	4 mm²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1)	30 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

Boîtier

Version	Boîtier à bride
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	Pour verrouillages rapides standard et ONECLICK
Type de montage	Montage face avant/bride carrée (4x Ø 3,2 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) IP69K

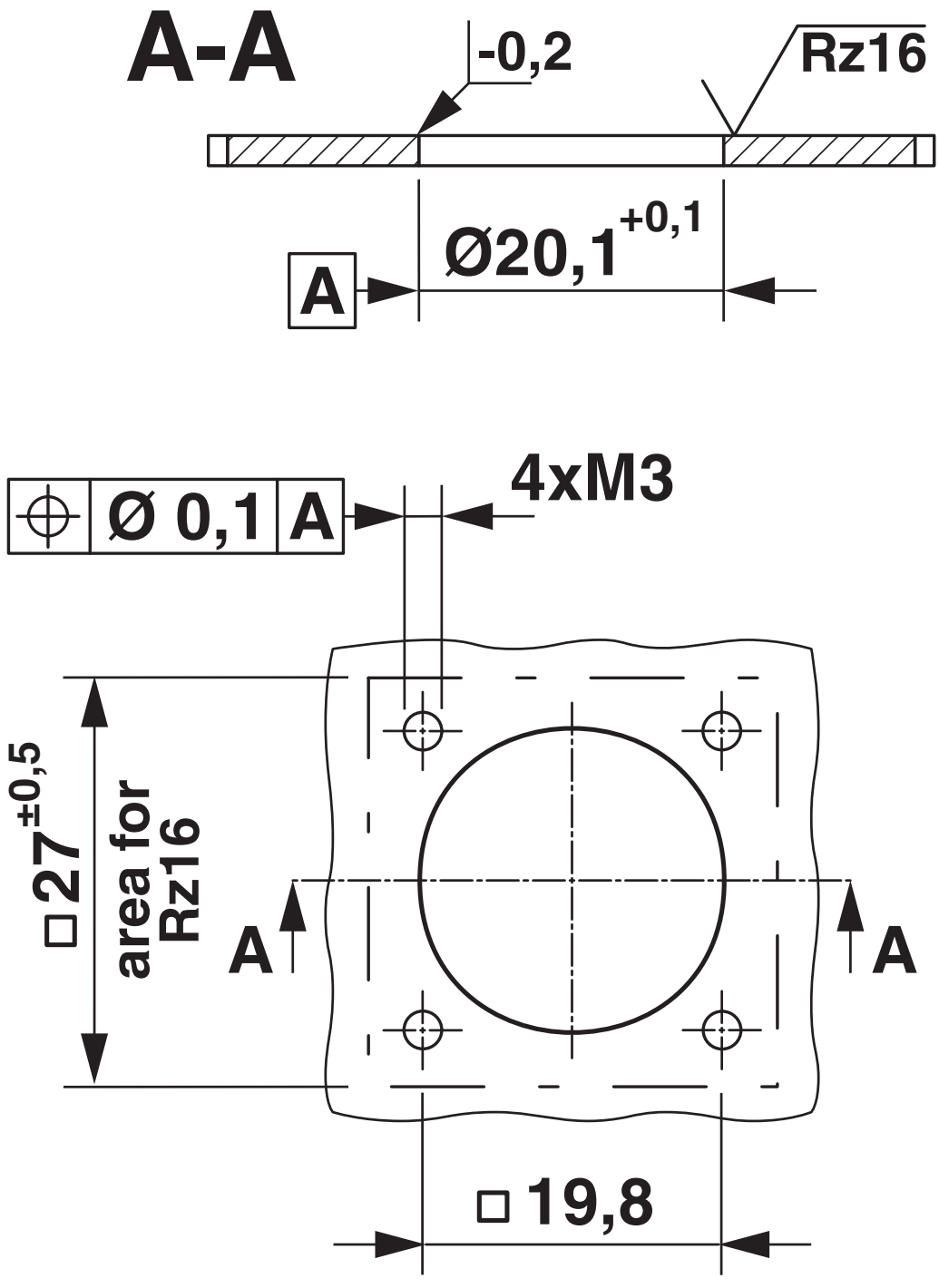
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (voir derating)
Altitude	2000 m
Température permanente	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

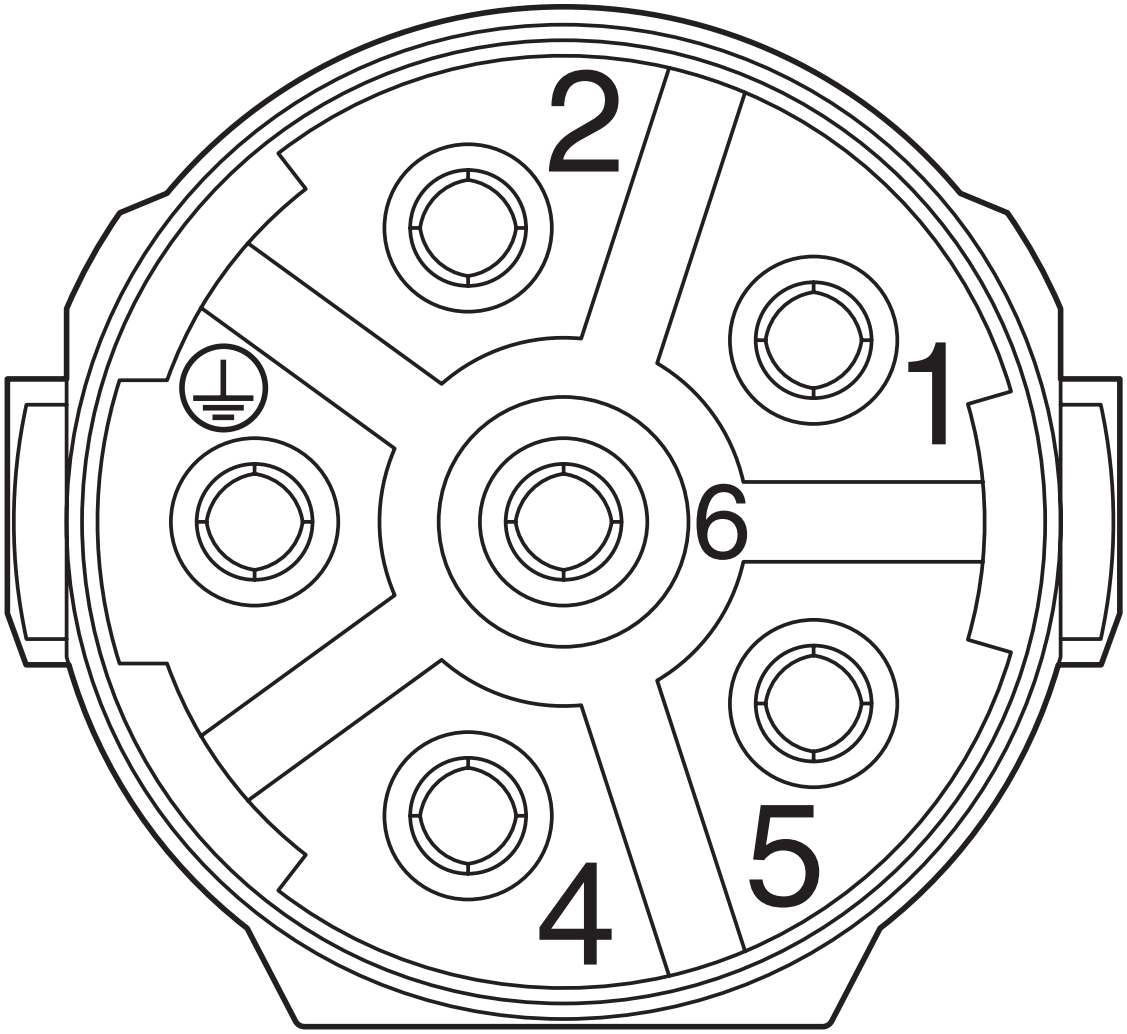
Dessins

Dessin coté



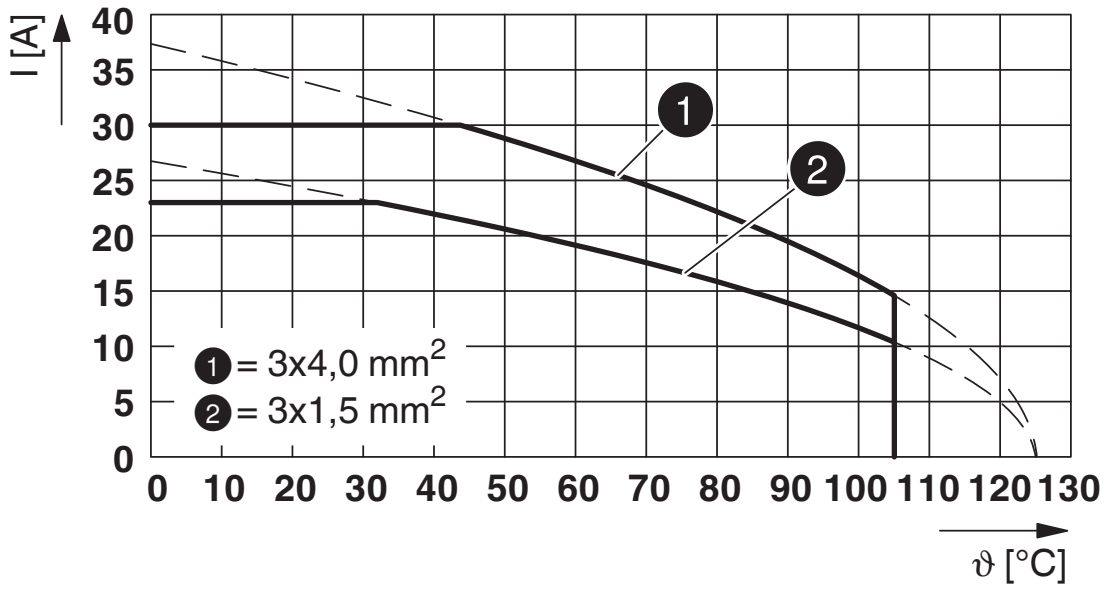
Cotes de montage

Dessin schématique



Brochage

Diagramme



I = intensité, ϑ = température ambiante, 3 x 30 A (courbe 1), 3 x 24 A (courbe 2)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628834

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

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