SH-8EPS48AWA00S - Embases paroi avant

1621570

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1621570

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'élément de donnée est noir

M23, Embases paroi avant, application: Hybride, série: SH, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 8+4+PE, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, Joint torique axial, cote de bride: 26 mm x 26 mm

Avantages

- Tous les boîtiers sont à équiper avec des contacts mâles ou femelles
- Au total, huit contacts sont disponibles pour la transmission de signaux
- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Protection CEM globale pour des solutions de raccordement fiables dans l'environnement industriel

Données commerciales

Référence	1621570
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRCDL
Product key	ABRCDL
GTIN	4046356937184
Poids par pièce (emballage compris)	54,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	36,957 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Contacts à sertir, 8 x Ø 1 mm, 5 x Ø 2 mm à commander séparément

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)
Application	Hybride

Dimensions

Boîtier

Cote de bride	26 mm x 26 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Connecteur

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Contacts à sertir, 8 x Ø 1 mm, 5 x Ø 2 mm à commander séparément
Protection contre les contacts accidentels	CEI 61984 et VDE 0623
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Hybride
Nombre de pôles	13
Enfichable	8+4+PE
Hauteur d'installation	2000 m
Nombre (Contacts de puissance)	5
Diamètre (Diamètre extérieur du câble / Contacts de puissance)	max. 4,15 mm (Gaine extérieure)
Diamètre de contact (Contacts de puissance)	2 mm
Cordon Section min. (Contacts de puissance)	0,25 mm²
Cordon Section max. (Contacts de puissance)	4 mm²
Courant de référence Contact (Contacts de puissance)	30 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
Degré de pollution	3
Nombre (Contacts de signalisation)	8
Diamètre (Diamètre extérieur du câble / Contacts de signalisation)	max. 2,1 mm (Gaine extérieure)
Diamètre de contact (Contacts de signalisation)	1 mm
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)	50 V AC/DC (Contact 1 ... 8)
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Boîtier

Version	Boîtier à bride
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	Pour verrouillage standard et SPEEDCON
Raccordement à filetage Pg	sans
Type de montage	Montage face avant/bride carrée (4x Ø 3,2 mm)
Cote de bride	26 mm x 26 mm
Matériau du boîtier	Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn)
Matériau du raccordement vissé	CuZn
Indice de protection (enfiché)	IP67
	IP68
Joint de l'appareil	Joint torique axial

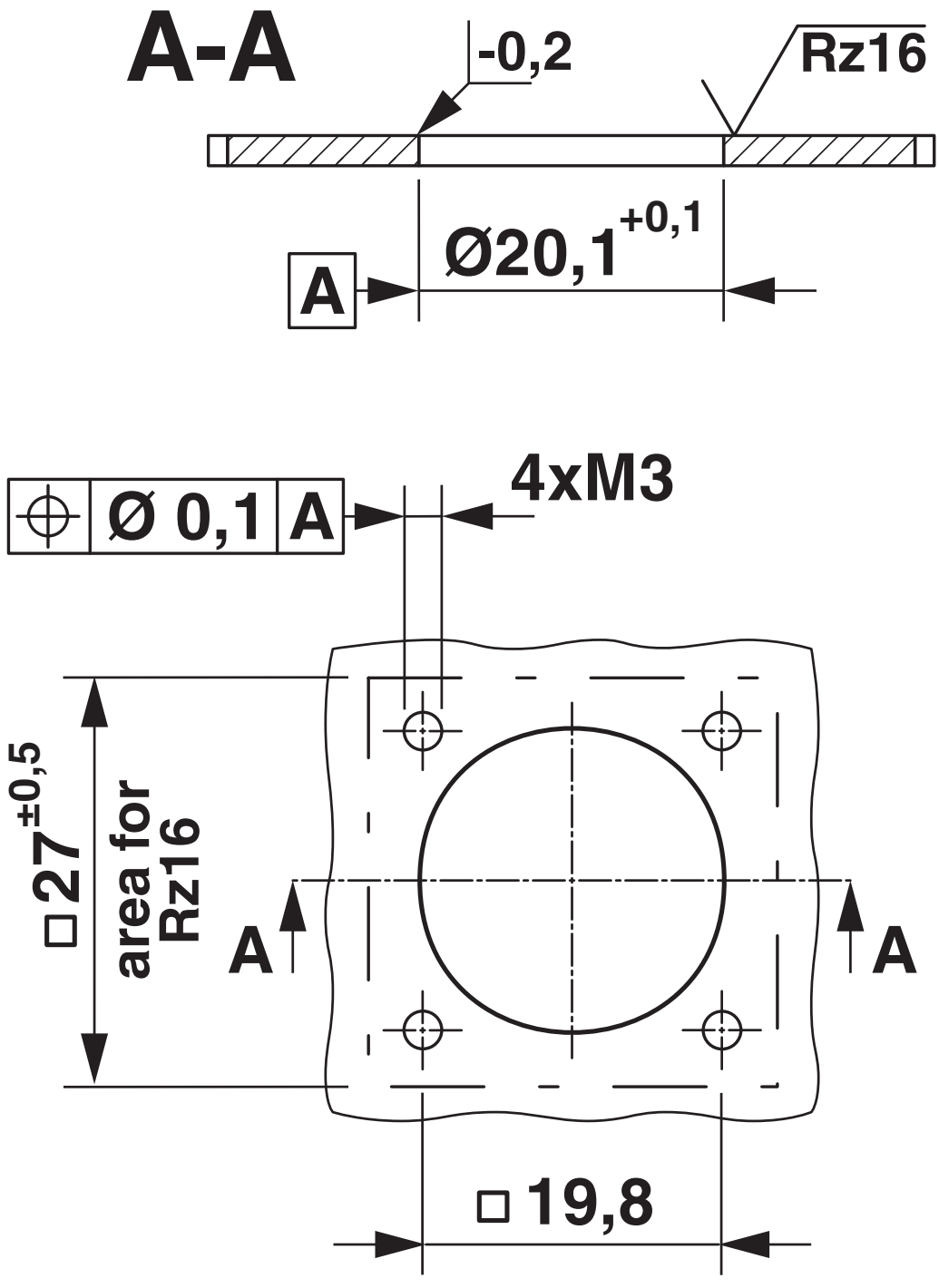
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 115 °C (voir courbe de derating)

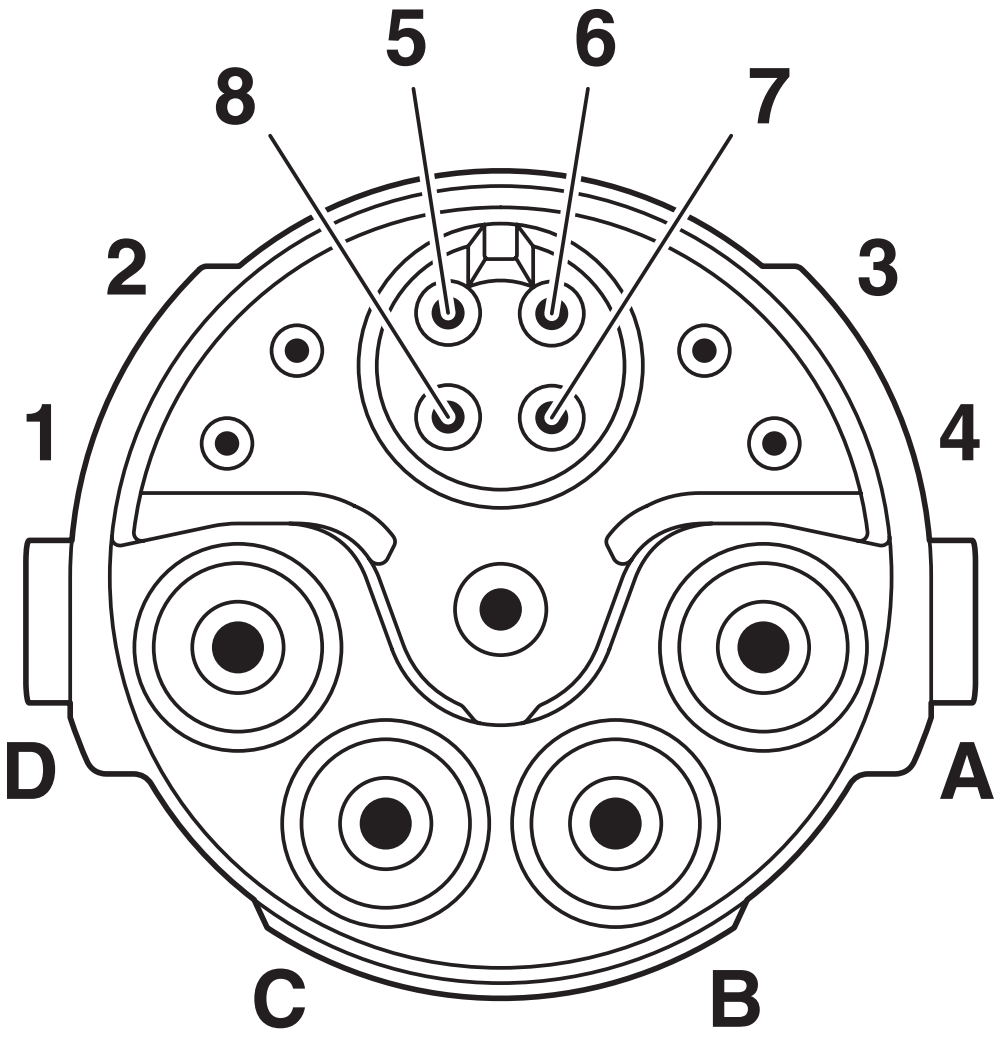
Dessins

Dessin coté



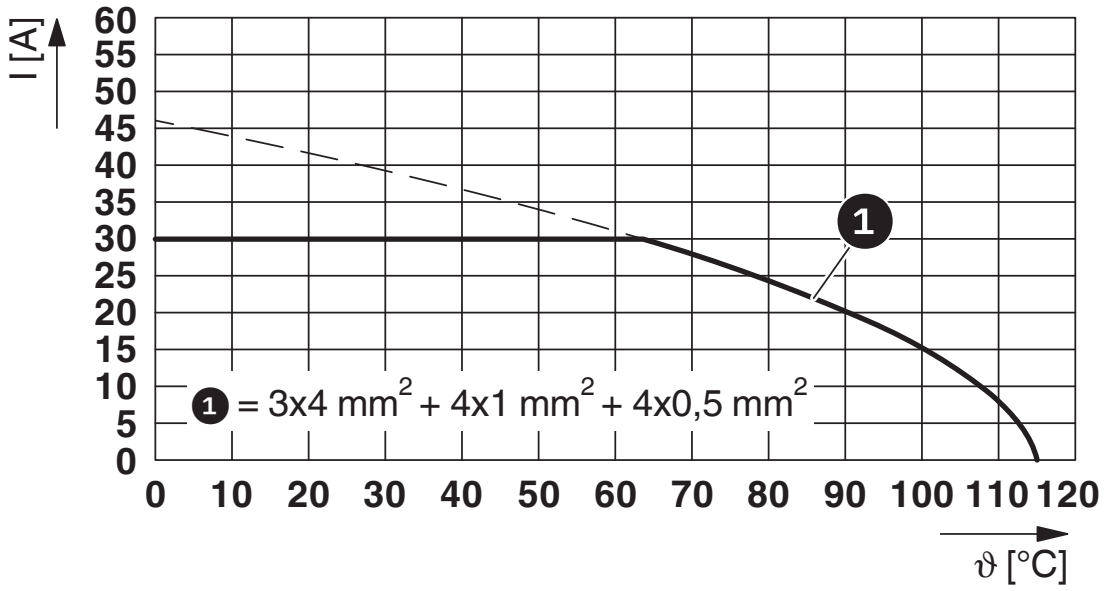
Cotes de montage

Dessin schématique



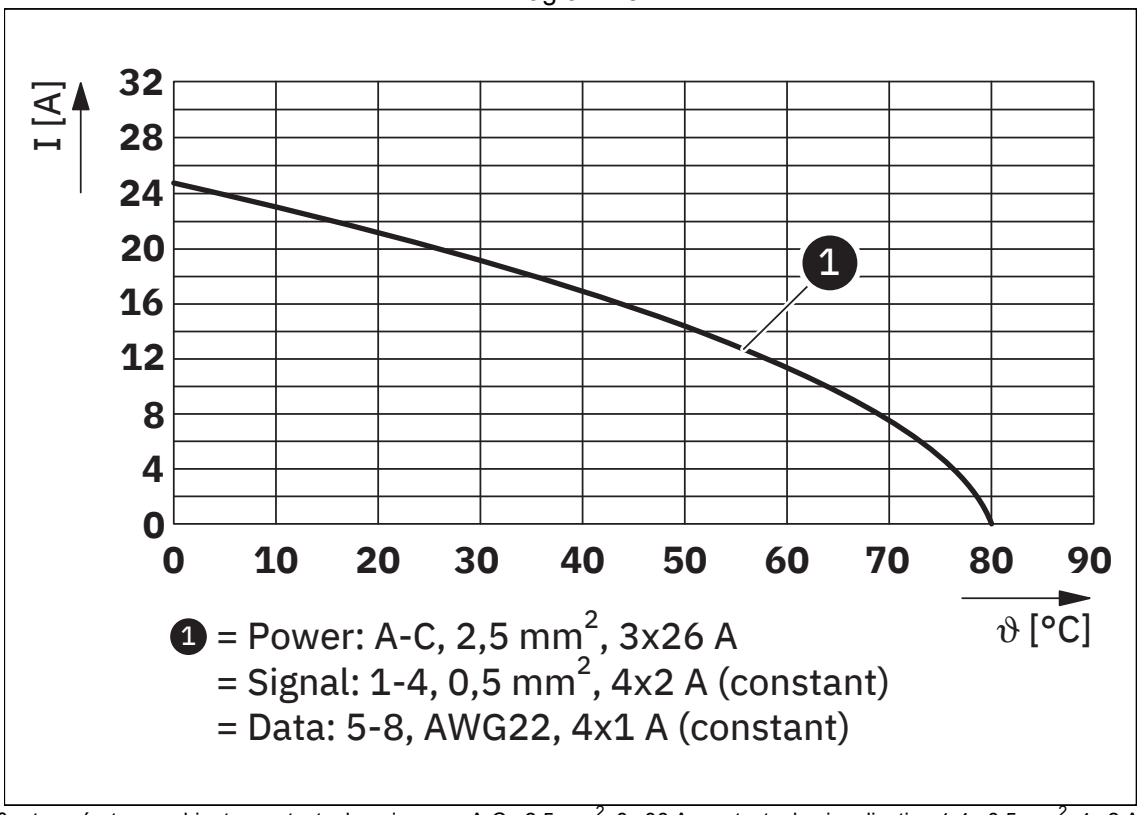
Nombre de pôles mâle signal

Diagramme



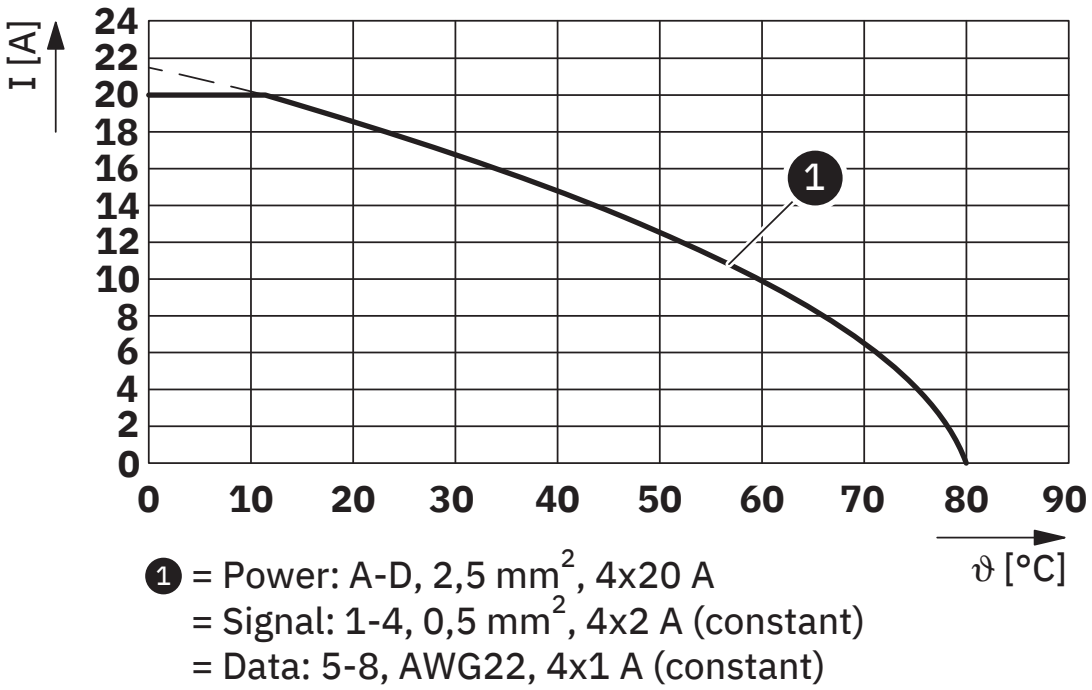
I = intensité, ϑ = température ambiante, contacts de puissance A-C : 3 x jusqu'à 30 A, contacts de signalisation : 4 x 2 A stables, contacts de données : 4 x 1 A stables

Diagramme



I = intensité, ϑ = température ambiante, contacts de puissance A-C : 2,5 mm², 3x 36 A, contacts de signalisation 1-4 : 0,5 mm², 4x 2 A (stables), contacts de données 5-8 : AWG22, 4x 1 A (stables)

Diagramme



I = intensité, ϑ = température ambiante, contacts de puissance A-D : 2,5 mm^2, 4x 20 A, contacts de signalisation 1-4 : 0,5 mm^2, 4x 2 A (stables), contacts de données 5-8 : AWG22, 4x 1 A (stables)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1621570

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E153698-20181206

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E153698-20181206

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